

- 2 Shannon M, Lovejoy FH Jr.: Pulmonary consequences of severe tricyclic antidepressant ingestion. *Journal of Toxicology Clinical Toxicology* 1987;25:443
- 3 Teba L, Schiebel F, Dedhia HV, Lazzell VA.: Beneficial effect of norepinephrine in the treatment of circulatory shock caused by tricyclic antidepressant overdose. *The American journal of emergency medicine* 1988;6:566
- 4 Tribble J, Weinhouse E, Garland J, Wendelberger K.: Treatment of severe imipramine poisoning complicated by a negative history of drug ingestion. *Pediatric emergency care*. 1989;5:234
- 5 Rosenstein DL, Takeshita J, Nelson JC.: Fluoxetine-induced elevation and prolongation of tricyclic levels in overdose. *The American journal of psychiatry / American Psychiatric Association* 1991;148:807
- 6 Zylber-Katz E, Putterman C, Caraco Y.: Multiple drug overdose in a kidney transplant patient. *Therapeutic drug monitoring* 1994;16:327
- 7 Sandeman DJ, Alahakoon TJ, Bentley SC.: Tricyclic poisoning--successful management of ventricular fibrillation following massive overdose of imipramine. *Anaesthesia and intensive care*. 1997;25:542
- 8 弘重壽一, 有賀徹:【中毒を回避するためのTDM活用】三環系抗うつ薬中毒における臨床薬理学的側面とTDM. *中毒研究* 2000;13:399-406
- 9 富岡譲二, 木村昭夫, 宮内雅人, 佐野哲孝, 笛田真穂: 致死的不整脈をきたしたにも拘わらず測定し得た血中濃度が低かったimipramine中毒の一例. *日本救急医学会雑誌* 2002;13:627-627
- 10 幸村英文, 竹内昭憲, 西田修, 藤田義人, 湯本美穂, 伊藤弘晃, 草間宣好, 勝屋弘忠: イミプラミン中毒によると思われる心室頻拍の一例. *日本救急医学会雑誌* 2002;13:627-627
- 11 小山和弘, 島津陽子, 菊野隆明, 梶原博視, 関口久紀: 急性中毒57例におけるプロマゼパムの体内動態について. *中毒研究* 2003;16:51-56

マプロチリン

- 1 田代哲男, 藤井薫, 藤村昭夫: Maprotiline (MP)急性中毒の1症例 重症度のパラメータと治療. *臨床精神医学* 1986;15:63-70
- 2 小山和弘, 菊野隆明, 市来寄潔, 他: メジャートランキライザーおよび抗うつ薬の急性薬物中毒患者に対するHPLCによる血中濃度測定. *医療* 1995;49:782-787
- 3 横山隆: Torsade de Pointesを呈した急性マプロチリン中毒例における直接血液灌流の臨床, 薬理学的効果. *中毒研究* 2004;17:413

塩酸クロミプラミン

- 1 原明宏, 大林雅彦, 近藤由利子, 他: TOXI-LAB(R)によるアナフラニール(R)(塩酸クロミプラミン)中毒分析. *中毒研究* 1993;6:175-179
- 2 小島直樹, 他: 三環系抗うつ薬(塩酸クロミプラミン)大量内服の1例. *中毒研究* 1998;11:189-190
- 3 Lapostolle F, Finot MA, Adnet F, Borron SW, Baud FJ, Bismuth C.: Radiopacity of clomipramine conglomerations and unsuccessful endoscopy: report of 4 cases. *Journal of Toxicology Clinical Toxicology* 2000;38:477-482

塩酸ノルトリプチリン

- 1 Iversen BM, Willassen YW, Bakke OM.: Charcoal haemoperfusion in nortriptyline poisoning. *The Lancet* 1978;1:388
- 2 島岡英輝, 新藤光郎, 河崎収, 他: ノルトリプチリン中毒の1症例. *救急医学* 1987;11:1953-1956
- 3 Lipper B, Bell A, Gaynor B.: Recurrent hypotension immediately after seizures in nortriptyline overdose. *The American journal of emergency medicine* 1994;12:452
- 4 関知子, 前川佳彰, 森本文雄, 島崎栄二, 佐藤陽二, 池上敬一: 難治性心室頻拍に対し, 体外式pacemakerのoverdrive suppressionで対処したノルトリプチリン中毒の1例. *中毒研究* 2000;13:461
- 5 Tada H, Sticherling C, Oral H, Morady F.: Brugada syndrome mimicked by tricyclic antidepressant overdose. *Journal of cardiovascular electrophysiology* 2001;12:275

DOXEPIN

- 1 Shannon M, Lovejoy FH Jr.: Pulmonary consequences of severe tricyclic antidepressant ingestion. *Journal of Toxicology Clinical Toxicology* 1987;25:443

塩酸デシプラミン

- 1 Spina E, Henthorn TK, Eleborg L, Nordin C, Sawe J.: Desmethylinipramine overdose: nonlinear kinetics in a slow hydroxylator. Therapeutic drug monitoring 1985;7:239
- 2 Shannon M, Lovejoy FH Jr.: Pulmonary consequences of severe tricyclic antidepressant ingestion. Journal of Toxicology Clinical Toxicology 1987;25:443
- 3 Peters RW, Buser GA, Kim HJ, Gold MR.: Tricyclic overdose causing sustained monomorphic ventricular tachycardia. The American journal of cardiology / American College of Cardiology 1992;70:1226

アモキサピン

- 1 河西克介, 松島麻子, 速形俊昭, 塩崎忠彦, 鍛方安行, 田中裕, 島津岳士, 杉本壽: 重症の三環系抗うつ薬中毒に早期から悪性症候群を合併した1例. 中毒研究 2000;13:462

塩酸ドスレピン

- 1 Bloodworth L, Wilson A, Collins P, Rainford DJ.: Severe dothiepin intoxication—a report of two cases. Postgraduate medical journal. 1984;60:442-444

その他の医薬品

炭酸リチウム

- 1 今井康友, 鈴木淳一, 山田不二子, 荒田慎寿, 小松茂, 杉山貢: 大量リチウムを含む薬物中毒の1例. 日本臨床救急医学会雑誌 1999;2:189
- 2 山田明広, 高山隼人, 米倉正大, 鶴田京子, 伊東勉: 血液透析が奏効した炭酸リチウム中毒の1例. 日本臨床救急医学会雑誌 1999;2:189
- 3 寺田尚弘, 石川雅健, 武田宗和, 武重徹, 小林尊志, 中川隆雄, 鈴木忠: センターに搬送されたリーマス(炭酸リチウム製剤)過量服薬によるリチウム中毒症例の臨床的検討. 日本臨床救急医学会雑誌 2001;4:260
- 4 中田麻里, 盛田英樹, 水沼真理子, 真柴智, 谷口淳朗, 和藤幸弘: 多量服薬のリチウム中毒におけるCHDF施行例と非施行例の2例. 日本臨床救急医学会雑誌 2005;8:160

テオフィリン

- 1 川崎知世, 陣上祥子, 西玲子, 他: テオフィリン中毒症例における血液灌流時のテオフィリン血中濃度推移と蛋白結合率の変動. 中毒研究 1996;9:75-80
- 2 木本裕郎, 他: 血液吸着を要した急性テオフィリン中毒症例の血中濃度と臨床経過. 中毒研究 1997;10:207-208
- 3 山野上敬夫, 岡林清司, 岩崎泰昌, 池田博昭, 北浦照明, 木平健治, 内海兆郎, 福原信一, 大谷美奈子: 血中濃度モニタリングを行った急性テオフィリン中毒の1例. 中毒研究 1999;12:93
- 4 山野上敬夫, 岡林清司, 池田博昭, 岩崎泰昌, 北浦照明, 畝井浩子, 井上健, 和田誠之, 木平健治, 大谷美奈子: 血中濃度測定および解析が有用であった急性テオフィリン中毒の1例. 日本臨床救急医学会雑誌 2000;3:438-441

ジプロフィリン

- 1 平原健司, 瀧健治, 貝原良太, 他: 大量トラベルミン服用中毒患者の救命例. 中毒研究 1996;9:95-99
- 2 細谷順, 豊口禎子, 高橋修二, 板垣末廣, 中川義人: 配合解熱鎮痛剤及びトラベルミンによる中毒症例の検討. 中毒研究 1999;12:167-173

スルピリン

- 1 松本直人, 小松原康義, 町島啓, 他: ヒトにおけるスルピリン代謝物の血中動態について. 中毒研究 1988;1:159-164

メフェナム酸

- 1 畝本賜男, 他: メフェナム酸中毒患者における血中濃度の検討. 中毒研究 1992;5:190

フルボキサミン

- 1 峯村純子, 森脇寛, 木庭雄至, 秋田泰, 弘重壽一, 杉本勝彦, 佐々木忠徳, 山元俊憲, 有賀徹, 村山純一郎: フルボキサミン大量服用の1例. 日本臨床救急医学会雑誌 2001;4:261
- 2 岡宏保, 白川洋一, 小山和弘, 前川聡一, 廣田雅美, 西崎統, 福本真也, 越智元郎: フルボキサミン大量服用の1例. 中毒研究 2002;15:53-57

マレイン酸フルボキサミン

- 1 若槻一直,田中克巳,峯村純子,弘重壽一,有賀卓,佐々木忠徳,山元俊憲,村山純一郎:フルボキサミンと他剤を大量服用したと考えられる急性薬物中毒症例. 中毒研究 2001;14:391-392

バルプロ酸

- 1 原浩樹,古澤徳彦,和田典子,関口幸男,岩下具美,今村浩,岡元和文,松澤重行,原田謙:バルプロ酸内服にて多臓器不全を生じた一例. 日本救急医学会雑誌 2004;15:442
- 2 小林澄雄,神頭定彦,松下雅博,村岡紳介:血液吸着療法が奏効したバルプロ酸中毒の1例. 日本救急医学会雑誌 2005;16:487
- 3 黒田浩光,土屋滋雄,杉野繁一,七戸康夫,山根真央,升田好樹,今泉均:アセチルサリチル酸と大量バルプロ酸ナトリウムの服用後に重症急性膵炎と急性肝不全を生じた1例. 日本救急医学会雑誌 2005;16:163-168

フェニトイン

- 1 小林カオル,坂井俊之,上島国利,他:コミタール(R)中毒患者における薬物血中動態の検討. 中毒研究 1994;7:277-280
- 2 鶴菌浩一郎,他:急性フェニトイン中毒の治療 DHPは有効である. 日本救急医学会雑誌 1996;7:529
- 3 衣笠朋子,長村敏生,鄭樹里,椿井智子,羽場哲法,伊藤陽里,清澤伸幸,澤田淳:水痘脳炎の疑いで救急搬入された急性フェニトイン中毒の1女児例. 日本小児救急医学会雑誌 2003;2:117

クロルプロマジン

- 1 岡宏保,白川洋一,小山和弘,前川聡一,廣田雅美,西崎統,福本真也,越智元郎:フルボキサミン大量服用の1例. 中毒研究 2002;15:53-57
- 2 小山和弘,島津陽子,菊野隆明,梶原博視,関口久紀:急性中毒57例におけるプロマゼパムの体内動態について. 中毒研究 2003;16:51-56

カルバマゼピン

- 1 石井史子,他:カルバマゼピンとベンゾジアゼピン系薬剤の急性中毒の一治験例. 日本救急医学会雑誌 1997;8:566
- 2 米田高宏,葛西猛,稲葉彰,大橋正樹,郡太郎,江藤順,兼子晋,葛西嘉亮,三沢尚弘: Hypersensitivity syndromeを呈した急性カルバマゼピン中毒の1例. 日本救急医学会雑誌 2002;13:629-629

メフォルビタール

- 1 小林カオル,坂井俊之,上島国利,他:コミタール(R)中毒患者における薬物血中動態の検討. 中毒研究 1994;7:277-280

アモバルビタール

- 1 田中里佳,上條吉人,熊谷謙,福田倫也,吉村久仁子,近藤留美子,西川隆,浅利靖,相馬一玄: DHPによる急速な血中濃度の低下の後に痙攣発作及び精神症状が認められた急性アモバルビタール中毒の1症例. 中毒研究 2001;14:390

フェノバルビタール

- 1 友尻茂樹,荒木真理,浅原洋資,平田雅昭,谷川攻一,後藤英一,田中経一:乱用薬物スクリーニングキット(Triage+TCA)により判明した重症フェノバルビタール中毒の1例. 日本臨床救急医学会雑誌 1999;2:190

ニフェジピン

- 1 藤井文夫,阿曾晶子:ニフェジピン血中濃度高値が続いた大量内服の一例. 日本救急医学会雑誌 2002;13:627
- 2 伊藤栄近,三宅徹郎,瀧健治:nifedipine大量服用症例の治療経験. 中毒研究 2003;16:179-183

ジアゼパム

- 1 若槻一直,田中克巳,峯村純子,弘重壽一,有賀卓,佐々木忠徳,山元俊憲,村山純一郎:フルボキサミンと他剤を大量服用したと考えられる急性薬物中毒症例. 中毒研究 2001;14:391-392

プロマゼパム

- 1 小山和弘,島津陽子,菊野隆明,梶原博視,関口久紀:急性中毒57例におけるプロマゼパムの体内動態について. 中毒研究 2003;16:51-56

アルプラゾラム

- 1 小山和弘,島津陽子,菊野隆明,梶原博視,関口久紀:急性中毒57例におけるプロマゼパムの体内動態について. 中毒研究 2003;16:51-56

トラゾドン

- 1 小山和弘,島津陽子,菊野隆明,梶原博視,関口久紀:急性中毒57例におけるプロマゼパムの体内動態について. 中毒研究 2003;16:51-56

塩酸プロパフェノン

- 1 諸井慶七郎,他:プロパフェノン中毒の1症例. 日本救急医学会雑誌 1997;8:567

ジフェンヒドラミン

- 1 細谷順,豊口禎子,高橋修二,板垣末廣,中川義人:配合解熱鎮痛剤及びトラベルミンによる中毒症例の検討. 中毒研究 1999;12:167-173

塩酸プロメタジン

- 1 岡宏保,白川洋一,小山和弘,前川聡一,廣田雅美,西崎統,福本真也,越智元郎:フルボキサミン大量服用の1例. 中毒研究 2002;15:53-57

硫酸サルブタモール

- 1 古川誠,大林俊彦,軍神正隆,石井健,片田正一,矢作直樹:サルブタモール吸入薬を静注した1例. 日本救急医学会雑誌 2003;14:671-671

シベンゾリン

- 1 桑敏之,山本啓雅,二宮典久,鴻野公伸,呉教東,杉野達也:血液吸着が有効であった急性コハク酸シベンゾリン中毒の一例. 日本救急医学会雑誌 2003;14:672-672

ナリジクス酸

- 1 小池俊明,:ナリジクス酸により重篤な代謝性アシドーシスと意識障害を来した1例. 日本救急医学会雑誌 2001;12:297-301

メラトニン

- 1 中野渡雄一,原俊輔,直江康孝,加地正人,二宮宣文,久保田稔:血中濃度の異常高値を示したメラトニン中毒の1例. 日本臨床救急医学会雑誌 2005;8:157

農薬

ジクワット

ジクワット

- 1 名越淳人,山本五十年,馬上喜裕,鈴木賀織,秋枝一基,中川儀英,鶴見豊彦,猪口貞樹,幕内博康:ビタミンC大量投与を行ったパラコート中毒の救命例. 日本臨床救急医学会雑誌 2000;3:182

パラコート剤

パラコート

- 1 Tompsett SL.:Paraquat poisoning. Acta pharmacologica et toxicologica 1970;28:346-358
- 2 Douze JM, van Heyst AN, van Dijk A, Maes RA, Drost RH.:Paraquat poisoning in man. Archives of toxicology. 1975;34:129-136
- 3 Proudfoot AT, Stewart MS, Levitt T, Widdop B.:Paraquat poisoning: significance of plasma-paraquat concentrations. The Lancet 1979;2:330-332
- 4 田勢長一郎:パラコート中毒に関する研究. 麻酔 1983;32:1245-1253
- 5 根岸利幸:救命限界をこえた血中濃度を示した,パラコート中毒の一例. 四国医学雑誌 1984;40:850
- 6 Addo E, Poon-King T.:Leucocyte suppression in treatment of 72 patients with paraquat poisoning. The Lancet 1986;1:1117-1120
- 7 金丸正泰),鈴木宏幸,曾我俊彦,他:急性paraquat中毒時の体内動態. 日本農村医学会雑誌 1991;40:75-84
- 8 Fernandez P, Bermejo AM, Lopez-Rivadulla M, Cruz A, Rodriguez E, Otero A.:A fatal case of parenteral paraquat poisoning. Anaesthesia and intensive care. 1991;49:215-224
- 9 菅政治, 神田和哉, 辻雅士, 他:パラコート中毒の臨床的検討. 西日本泌尿器科 1992;54:172-175

- 10 石光淳, 播磨由紀子, 藤田俊生, 他: パラコート中毒の救命治療と血中濃度. 中毒研究 1992;5:149-154
- 11 蝦名謙一: DHPとクレメジン投与で救命後SIADHとなったパラコート中毒の1例. 秋田県医師会雑誌 1994;46:73-74
- 12 榎真左史, 滝健治, 平原健司, 他: 救命されたパラコート中毒症例の検討. 新薬と臨床 1994;43:2433-2439
- 13 Lin TJ, Hung DZ, Yen HT, Ger J, Deng JF.: Survival of paraquat intoxication complicated with mediastinal emphysema: a case report. Zhonghua yi xue za zhi 1994;54:363-367
- 14 Eisenman A, Armalı Z, Raikhlin-Eisenkraft B, Bentur L, Bentur Y, Guralnik L, Enat R.: Nitric oxide inhalation for paraquat-induced lung injury. Journal of Toxicology Clinical Toxicology 1998;36:575-584
- 15 宮内雅人, 松田潔, 松園幸雅, 塚本剛志, 山田将紀, 千葉成宏: パラコート・ジクワット合剤中毒の2救命例. 山梨医学 1998;26:221-223
- 16 名越淳人, 山本五十年, 馬上喜裕, 鈴木賀織, 秋枝一基, 中川儀英, 鶴見豊彦, 猪口貞樹, 幕内博康: ビタミンC大量投与を行ったパラコート中毒の救命例. 日本臨床救急医学会雑誌 2000;3:182
- 17 高畑昌代, 菊池恒明, 秋保直樹: 尿定性試験が陰性であったパラコート・ジクワット中毒の1例. 中毒研究 2001;14:181
- 18 Papanikolaou N, Paspatis G, Dermitzakis A, Tzortzakakis E, Charalambous E, Tsatsakis AM.: Neutropenia induced by paraquat poisoning. Human & experimental toxicology 2001;20:597-599
- 19 川嶋隆久, 加藤誠也, 加来信雄, 本多英喜: パラコート中毒剖検症例における肺病理所見. 中毒研究 2001;14:387
- 20 Gear AJ, Ahrenholz DH, Solem LD.: Paraquat poisoning in a burn patient. The Journal of burn care & rehabilitation. 2001;22:347-351
- 21 Ruiz-Bailen M, Serrano-Corcoles MC, Ramos-Cuadra JA.: Tracheal injury caused by ingested paraquat. Chest. 2001;119:1956-1957
- 22 池田利奈, 西山淳: パラコート中毒3症例の検討. 麻酔 2002;51:946-946
- 23 島田武, 古澤泰伸, 森茂, 林勝知, 上田宣夫: 救命し得たパラコート中毒の1例. 日本臨床救急医学会雑誌 2003;6:247
- 24 井上義博, 藤野靖久, 小野寺誠, 遠藤重厚: 悪性症候群を合併したパラコート中毒の1例. 中毒研究 2003;16:561-562
- 25 塚田泰彦: 【悪心・嘔吐へのアプローチ】自殺目的でパラコート製剤を服毒した69歳女性. JIM 2003;13:515-517
- 26 井上貴博, 石原諭, 鈴木幸一郎, 牧盾: パラコート中毒におけるCHDの薬物除去効率. 中毒研究 2005;18:427

有機リン剤

MEP

- 1 石黒源之, 平野高弘, 幾高敏晴, 他: 急性複合(ニトラゼパム, スミチオン, パラコート)薬物中毒に対する血灌流術の有効例. 最新医学 1987;42:1976-1981
- 2 Kojima T, Yashiki M, Miyazaki T, Chikasue F, Ohtani M.: Detection of S-methylfenitrothion, aminofenitrothion, aminofenitroxon and acetylaminofenitroxon in the urine of a fenitrothion intoxication case. Forensic science international 1989;41:245-253
- 3 佐々木勝, 他: 中毒有機リン中毒症例のPET所見からの検討. 日本救急医学会雑誌 1991;2:344
- 4 河野亨, 他: 急性中毒 スミチオン(R)中毒の1症例 PAMの効果と投与法の検討. 日本救急医学会雑誌 1991;2:365
- 5 Martinez-Chuecos J, del Carmen Jurado M, Paz Gimenez M, Martinez D, Menendez M.: Experience with hemoperfusion for organophosphate poisoning. Critical care medicine 1992;20:1538-1543
- 6 Groszek B, Pach J, Klys M.: Intermediate syndrome in acute fenitrothion poisoning. Przegląd lekarski. 1995;52:271-274
- 7 Futagami K, Tanaka N, Nishimura M, Tateishi H, Aoyama T, Oishi R.: Relapse and elevation of blood urea nitrogen in acute fenitrothion and malathion poisoning. International journal of clinical pharmacology and therapeutics. 1996;34:453-456

- 8 Cho Y, Matsuoka N, Kamiya A.: Determination of organophosphorous pesticides in biological samples of acute poisoning by HPLC with diode-array detector. *Chemical & pharmaceutical bulletin* 1997;45:737-740
- 9 友尻茂樹, 武田卓, 後藤英一, 他: 急性フェニトロチオン中毒症例における迅速な血清中濃度モニタリングと血漿分離吸着の効果. *中毒研究* 1998;11:71-75
- 10 二神幸次郎, 檜崎千絵, 片岡泰文, 首藤英樹, 大石了三: HPTLC分析の急性有機リン系殺虫剤中毒症例への応用. *中毒研究* 1998;11:367-372
- 11 Kamijo Y, Soma K, Uchimiya H, Asari Y, Ohwada T.: A case of serious organophosphate poisoning treated by percutaneous cardiopulmonary support. *Veterinary and human toxicology* 1999;41:326-328
- 12 尾中敦彦, 都築貴, 檜村重樹, 榮博史, 当麻美樹, 田伏久之: 中毒症状が遅発し再燃を示した有機リン中毒の1例. *日本臨床救急医学会雑誌* 2000;3:363-366
- 13 Futagami K, Hirano N, Imori E, Motomura K, Ide M, Kataoka Y, Araki H, Gomita Y, Oishi R.: Severe fenitrothion poisoning complicated by rhabdomyolysis in psychiatric patient. *Acta Medica Okayama* 2001;55:129-132
- 14 森田正則, 大谷典生, 岡本博照, 田中和豊, 牛田進一郎, 石原康子, 河野匡彦, 石松伸一: 中毒症状が遅発, 遷延した有機リン中毒の1例. *中毒研究* 2001;14:185
- 15 おの田徹: MRI拡散強調画像で大脳白質・内包後脚・脳梁に高信号域を認めた有機リン中毒の1例. *日本臨床救急医学会雑誌* 2002;5:315-318
- 16 中尾博之, 上藤哲郎, 森美津子, 田中佳子: 初期治療が功を奏したと思われるスミチオン中毒の1例. *日本臨床救急医学会雑誌* 2002;5:250
- 17 藤野靖久, 井上義博, 小野寺誠, 遠藤重厚, 中山秀紀, 智田文徳, 新津ひさえ: 有機リンとメタノールの混合中毒の1例. *中毒研究* 2003;16:459-462
- 18 小山和弘, 鈴木亮, 菊野隆明, 梶原博視, 関口久紀: フェニトロチオン中毒例における血中濃度動態. *中毒研究* 2003;16:255

Azinphos-ethyl

- 1 Marques EG.: Acute intoxication by azinphos-ethyl. *Journal of Analytical Toxicology* 1990;14:243-246

パラチオン

- 1 Lores EM, Bradway DE, Moseman RF.: Organophosphorus pesticide poisonings in humans: determination of residues and metabolites in tissues and urine. *Archives of environmental health*. 1978;33:270-276
- 2 Reichert ER, Klemmer HW, Haley TJ.: A note on dermal poisoning from mevinphos and parathion. *Clinical toxicology* 1978;12:33-35
- 3 Eyer F: Toxicity of parathion, cholinesterase status and neuromuscular function during antidotal therapy in a fatal case of parathion poisoning. *Journal of Toxicology Clinical Toxicology* 2001;39:318

メチルパラチオン

- 1 Martinez-Chuecos J, del Carmen Jurado M, Paz Gimenez M, Martinez D, Menendez M.: Experience with hemoperfusion for organophosphate poisoning. *Critical care medicine* 1992;20:1538-1543

クロルピリホス

- 1 Lores EM, Bradway DE, Moseman RF.: Organophosphorus pesticide poisonings in humans: determination of residues and metabolites in tissues and urine. *Archives of environmental health*. 1978;33:270-276
- 2 Osterloh J, Lotti M, Pond SM.: Toxicologic studies in a fatal overdose of 2,4-D, MCP, and chlorpyrifos. *Journal of Analytical Toxicology* 1983;7:125
- 3 Drevenkar V, Vasilic Z, Stengl B, Frobe Z, Rumenjak V.: Chlorpyrifos metabolites in serum and urine of poisoned persons. *Chemico-biological interactions*. 1993;87:315

ダイアジノン

- 1 Klemmer HW, Reichert ER, Yauger WL Jr.: Five cases of intentional ingestion of 25 percent diazinon with treatment and recovery. *Clinical toxicology* 1978;12:435-444

- Martinez-Chuecos J, del Carmen Jurado M, Paz Gimenez M, Martinez D, Menendez M.: Experience with hemoperfusion for organophosphate poisoning. *Critical care medicine* 1992;20:1538-1543

MPP

- Mahieu P, Hassoun A, Van Binst R, Lauwerys R, Deheneffe Y.: Severe and prolonged poisoning by fenthion. Significance of the determination of the anticholinesterase capacity of plasma. *Journal of Toxicology Clinical Toxicology* 1982;19:425-432
- Martinez-Chuecos J, del Carmen Jurado M, Paz Gimenez M, Martinez D, Menendez M.: Experience with hemoperfusion for organophosphate poisoning. *Critical care medicine* 1992;20:1538-1543
- Brunetto MR, Burguera JL, Burguera M, Villegas F, Bastidas C.: Observation on a human intentional poisoning case by the organophosphorus insecticide fenthion. *Investigacion clinica.* 1992;33:89
- Tsatsakis AM, Manousakis A, Anastasaki M, Tzatzarakis M, Katsanoulas K, Delaki C, Agouridakis P.: Clinical and toxicological data in fenthion and omethoate acute poisoning. *Journal of environmental science and health. Pt. B, Pesticids, food contaminants and agricultural wastes* 1998;33:657
- Tsatsakis AM, Bertsias GK, Liakou V, Mammias IN, Stiakakis I, Tzanakakis GN.: Severe fenthion intoxications due to ingestion and inhalation with survival outcome. *Human & experimental toxicology* 2002;21:49-54

馬拉ソン

- Lyon J, Taylor H, Ackerman B.: A case report of intravenous malathion injection with determination of serum half-life. *Journal of Toxicology Clinical Toxicology* 1987;25:243-249
- Zivot U, Castorena JL, Garriott JC.: A case of fatal ingestion of malathion. *American journal of forensic medicine and pathology* 1993;14:51
- Futagami K, Tanaka N, Nishimura M, Tateishi H, Aoyama T, Oishi R.: Relapse and elevation of blood urea nitrogen in acute fenitrothion and malathion poisoning. *International journal of clinical pharmacology and therapeutics.* 1996;34:453-456
- 森田正則, 大谷典生, 岡本博照, 田中和豊, 牛田進一郎, 石原康子, 河野匡彦, 石松伸一: 中毒症状が遅発, 遷延した有機リン中毒の1例. *中毒研究* 2001;14:185
- 山城成康, 武山直志, 田中孝也, 平川昭彦, 赤堀道哉, 松尾信昭, 中谷寿男: 血液浄化法が有効であった重症有機リン(マラチオン)中毒の1例. *ICUとCCU* 2003;27:164-165

DDVP

- Peng A, Meng FQ, Sun LF, Ji ZS, Li YH.: Therapeutic efficacy of charcoal hemoperfusion in patients with acute severe dichlorvos poisoning. *Acta pharmacologica Sinica.* 2004;25:15-21

DMTP

- Zoppellari R, Targa L, Tonini P, Zatelli R.: Acute poisoning with methidathion: a case. *Human & experimental toxicology* 1990;9:415-419
- 赤垣武史, 他: 急性中毒 血漿交換が著効した有機リン中毒の一例. *日本救急医学会雑誌* 1991;2:364-365
- Tsatsakis AM, Aguridakis P, Michalodimitrakis MN, Tsakalov AK, Alegakis AK, Koumantakis E, Troulakis G.: Experiences with acute organophosphate poisonings in Crete. *Veterinary and human toxicology* 1996;38:101

ジメトエート

- Tsatsakis AM, Aguridakis P, Michalodimitrakis MN, Tsakalov AK, Alegakis AK, Koumantakis E, Troulakis G.: Experiences with acute organophosphate poisonings in Crete. *Veterinary and human toxicology* 1996;38:101
- Regenthal R, Krueger M, Trauer H, Boehm R, Preiss R.: Evaluation of REMEDI HS in the diagnosis of dimethoate poisoning. *Therapeutic drug monitoring* 2002;24:297-301

オメトエート

- Martinez-Chuecos J, del Carmen Jurado M, Paz Gimenez M, Martinez D, Menendez M.: Experience with hemoperfusion for organophosphate poisoning. *Critical care medicine* 1992;20:1538-1543
-

- 2 Tsatsakis AM, Manousakis A, Anastasaki M, Tzatzarakis M, Katsanoulas K, Delaki C, Agouridakis P.: Clinical and toxicological data in fenthion and omethoate acute poisoning. *Journal of environmental science and health. Pt. B, Pesticides, food contaminants and agricultural wastes* 1998;33:657

DEP

- 1 Martinez-Chuecos J, del Carmen Jurado M, Paz Gimenez M, Martinez D, Menendez M.: Experience with hemoperfusion for organophosphate poisoning. *Critical care medicine* 1992;20:1538-1543

アセフェート

- 1 赤垣武史, 他: 急性中毒 血漿交換が著効した有機リン中毒の一例. *日本救急医学会雑誌* 1991; 2:364-365

イソキサチオン

- 1 小山和弘: 有機リン系農薬急性中毒6例における血中濃度の検討. *医療* 1995;49:607

イソフェンホス

- 1 Zoppellari R, Borron SW, Chierigato A, Targa L, Scaroni I, Zatelli R.: Isofenphos poisoning: prolonged intoxication after intramuscular injection. *Journal of Toxicology Clinical Toxicology* 1997;35:401-404

fenamiphos

- 1 Martinez-Chuecos J, del Carmen Jurado M, Paz Gimenez M, Martinez D, Menendez M.: Experience with hemoperfusion for organophosphate poisoning. *Critical care medicine* 1992;20:1538-1543

プロチオホス

- 1 Sakata M, Gotoh M, Ubukata K, Hayashi H, Kotaki M, Omote T.: Prothiofos metabolites in human poisoning. *Journal of Toxicology Clinical Toxicology* 1999;37:327-332

ホルモチオン

- 1 Kojima T, Yashiki M, Ohtani M, Chikasue F, Miyazaki T.: Determination of dimethoate in blood and hemoperfusion cartridge following ingestion of formothion: a case study. *Forensic science international* 1990;48:79-88

メカルバム

- 1 Tsatsakis AM, Agouridakis P, Michalodimitrakis MN, Tsakalov AK, Alegakis AK, Koumantakis E, Troulakis G.: Experiences with acute organophosphate poisonings in Crete. *Veterinary and human toxicology* 1996;38:101

mevinphos

- 1 Reichert ER, Klemmer HW, Haley TJ.: A note on dermal poisoning from mevinphos and parathion. *Clinical toxicology* 1978;12:33-35

グルホシネート

グルホシネートアンモニウム塩

- 1 広瀬保夫, 他: グルホシネート中毒の血中濃度と臨床像の検討. *日本救急医学会雑誌* 1994;5:625
- 2 小山 完二: バスタ液剤の中毒症例における血液透析、直接血液灌流、腎排泄によるグルホシネートの除去効率の比較. *日本救急医学会雑誌* 1996;7:141-142
- 3 広瀬保夫, 三井田努, 本多拓, 他: バスタ液剤中毒における臨床経過と血中尿中グルホシネート濃度についての検討. *中毒研究* 1996;9:301-308
- 4 岩井美佐, 松宮直樹, 山本純偉, 他: 代謝性アルカローシスを呈したグルホシネート中毒の1例. *日本救急医学会雑誌* 1996;7:202-205
- 5 Shinohara M, Tsuchida A, Abe Y, Sadakata H, Nada Y, Koizumi R, Matsushima K, Yano S, Naruse T.: Hemodialysis and hemoperfusion in the successful treatment of a poisoning with a herbicide containing glufosinate ammonium and a surfactant. *Clinical nephrology* 1997;48:61
- 6 Tanaka J, Yamashita M, Yamashita M, Matsuo H, Yamamoto T.: Two cases of glufosinate poisoning with late onset convulsions. *Veterinary and human toxicology* 1998;40:219-222

- 7 堀寧, 広瀬保夫, 小山完二, 阿久沢尚士, 奥田広範, 郡山一明, 田勢長一郎, 本多拓: 服毒量からは予想外の臨床経過, 血中濃度を呈したグルホシネート中毒の2例 血清グルホシネート濃度の緊急測定の必要性について. 中毒研究 1999;12:218
- 8 Hirose Y, Kobayashi M, Koyama K, Kohda Y, Tanaka T, Honda H, Hori Y, Yoshida K, Kikuchi M.: A toxicokinetic analysis in a patient with acute glufosinate poisoning. Human & experimental toxicology 1999;18:305-308
- 9 Takahashi H, Toya T, Matsumiya N, Koyama K.: A case of transient diabetes insipidus associated with poisoning by a herbicide containing glufosinate. Journal of Toxicology Clinical Toxicology 2000;38:153-156
- 10 佐々木晃, 豊嶋浩之, 松原康博, 小山完二: 中毒症状を予防できなかった高齢者のグルホシネート中毒. 日本集中治療医学会雑誌 2002;9:53-54
- 11 堀寧, 岩崎泰昌, 工藤恵子, 黒木由美子, 小宮山豊, 中谷壽男, 奈女良昭, 屋敷幹雄, 山口芳裕: 分析が有用な中毒起因物質の実用的分析法 グルホシネート. 中毒研究 2002;15:61-64
- 12 Hori Y, Tanaka T, Fujisawa M, Shimada K.: ヒトBASTA中毒におけるDL-グルホシネート鏡像異性体の毒性速度論(Toxicokinetics of DL-Glufosinate Enantiomer in Human BASTA Poisoning)(英語). Biological & Pharmaceutical Bulletin 2003;26:540-543

グルホシネート

- 1 広瀬保夫, 他: グルホシネート中毒に血液浄化法は必要か? 血液浄化非施行例での血中濃度の推移. 中毒研究 1997;10:444-445

その他の農薬

NAC

- 1 岩崎泰昌, 奈女良昭, 世良昭彦, 岡林清司, 屋敷幹雄, 山野上敬夫, 内海兆郎, 小嶋亨, 大谷美奈子: クサノンA乳剤による中毒症例の血中濃度と臨床経過. 中毒研究 1998;11:436

アミトラス

- 1 大谷直嗣, 武田卓, 酒井浩, 岩崎泰昌, 山野上敬夫, 奈女良昭, 屋敷幹雄, 谷川攻一: 重症アミトラス中毒の一例. 日本救急医学会雑誌 2005;16:489

石灰硫黄合剤

- 1 米川 力: 石灰硫黄合剤による1中毒例. Journal of Japanese Society for Emergency Medicine 2002;5:66-69

ピアラホスナトリウム塩

- 1 北島久視子, 他: 急性中毒 血液透析, 血液吸着法が奏効した除草剤ピアラホス中毒の一例. 日本救急医学会雑誌 1991;2:363

プロパニル

- 1 岩崎泰昌, 奈女良昭, 世良昭彦, 岡林清司, 屋敷幹雄, 山野上敬夫, 内海兆郎, 小嶋亨, 大谷美奈子: クサノンA乳剤による中毒症例の血中濃度と臨床経過. 中毒研究 1998;11:436

ブロムメチル

- 1 太田圭亮, 他: 重症急性臭化メチル中毒の1例. 日本救急医学会雑誌 1994;5:542

工業用品

メチルアルコール

メタノール

- 1 SHINABERGER JH.: Treatment of methanol poisoning by extracorporeal dialysis. Archives of internal medicine / American Medical Association 1961;108:937-939
- 2 WIETH JO, JORGENSEN HE.: Treatment of methanol and ethanol poisoning with hemodialysis. Danish medical bulletin 1961;8:103-106
- 3 FELTS JH, TEMPLETON TB, WOLFF WA, MEREDITH JH, HINES J.: Methanol poisoning treated by hemodialysis. Southern medical journal 1962;55:46-47
- 4 COWEN DL.: EXTRACORPOREAL DIALYSIS IN METHANOL POISONING. Annals of internal medicine 1964;61:134-135
- 5 ERLANSON P, FRITZ H, HAGSTAM KE, LILJENBERG B, TRYDING N, VOIGT G.: SEVERE METHANOL INTOXICATION. Acta medica Scandinavica. 1965;177:393-408

- 6 Pfister AK, Mckenzie JV, Dinsmore HP, et al.: Extracorporeal dialysis for methanol intoxication. *JAMA* 1966;197:211
- 7 門伝亀次郎, 鈴木庸夫: 自殺事件における血中メタノールの鑑別例-ガスクロマトグラフィーによる血中メタノールの定量について-. *法医学の実際と研究* 1973;:8-13
- 8 Hossein Keyvan-Larijarni, Alf M. Tannenber, MD, Buffalo, NY: methanol intoxication. Comprairse of peritonealdialysis and hemodialysis treatment. *Archives of internal medicine / American Medical Association* 1974;120:293-297
- 9 McCoy HG, Cipolle RJ, Ehlers SM, Sawchuk RJ, Zaske DE.: Severe methanol poisoning. Application of a pharmacokinetic model for ethanol therapy and hemodialysis. *The American Journal of Medicine* 1979;67:804-807
- 10 鶴飼卓, 韓成珍, 畑中利弘, 谷正弘, 下向博洋, 広岡九兵衛, 内間栄行, 船橋一照, 若杉長英: メチルアルコール中毒. *救急医学* 1979;3:1209-1214
- 11 McMartin KE, Ambre JJ, Tephly TR.: Methanol poisoning in human subjects. Role for formic acid accumulation in the metabolic acidosis. *The American Journal of Medicine* 1980;68:414-418
- 12 Bergeron R, Cardinal J, Geadah D.: Prevention of methanol toxicity by ethanol therapy. *The New England journal of medicine.* 1982;307:1528
- 13 Scrimgeour EM, Dethlefs RF, Kevau I.: Delayed recovery of vision after blindness caused by methanol poisoning. *The Medical journal of Australia.* 1982;2:481-483
- 14 Martens J, Westhovens R, Verberckmoes R, Delooz H, Daenens P.: Recovery without sequelae from severe methanol intoxication. *Postgraduate medical journal.* 1982;58:454-456
- 15 Jacobsen D, Ovrebø S, Arnesen E, Paus PN.: Pulmonary excretion of methanol in man. *Scandinavian journal of clinical and laboratory investigation* 1983;43:377-379
- 16 Hoy WE, Scandling JD, Carbonneau RJ.: Hemodialysis treatment of methanol intoxication. *Artificial organs* 1983;7:478-481
- 17 WU AH, Stout R, McComb RB.: Falsely high serum creatinine concentration associated with severe methanol intoxication. *Clinical chemistry* 1983;29:205-208
- 18 Sejersted OM, Jacobsen D, Ovrebø S, Jansen H.: Formate concentrations in plasma from patients poisoned with methanol. *Acta medica Scandinavica.* 1983;213:105-110
- 19 Shahangian S, Robinson VL, Jennison TA.: Formate concentrations in a case of methanol ingestion. *Clinical chemistry* 1984;30:1413-1414
- 20 Nanji AA.: Absence of symptoms and acidosis in potentially lethal methanol poisoning. *Annals of emergency medicine.* 1984;13:487
- 21 Ekins BR, Rollins DE, Duffy DP, Gregory MC.: Standardized treatment of severe methanol poisoning with ethanol and hemodialysis. *Western journal of medicine* 1985;142:337-340
- 22 城山雄二郎, 斎木正秀, 植田浩之, 他: 両側同時対称性被殻出血の1例 メチルアルコール中毒に関連して. *CT研究* 1986;8:718-720
- 23 Shahangian S, Ash KO.: Formic and lactic acidosis in a fatal case of methanol intoxication. *Clinical chemistry* 1986;32:395-397
- 24 Labay Matias MV, Perez Cuesta P, Hervas Palazon J, Suau Barcelo J, Puges Bassols E, Diaz Garcia M, Rul Lan Buades G.: [Accidental methanol poisoning in an infant girl. Physiopathology, diagnosis and treatment]. *Anales espanoles de pediatria* 1986;25:271-274
- 25 Palmisano J, Gruver C, Adams ND.: Absence of anion gap metabolic acidosis in severe methanol poisoning: a case report and review of the literature. *American journal of kidney diseases* 1987;9:441-444
- 26 Jacobsen D, Webb R, Collins TD, McMartin KE.: Methanol and formate kinetics in late diagnosed methanol intoxication. *Medical toxicology and adverse drug experience* 1988;3:418-423
- 27 谷口忠昭, 他: 中毒事例にみられる薬毒物濃度 メタノール中毒. *日本法医学雑誌* 1992;46:73-74
- 28 King L.: Acute methanol poisoning: a case study. *Heart and Lung* 1992;21:260-264
- 29 Burgess E.: Prolonged hemodialysis in methanol intoxication. *Pharmacotherapy.* 1992;12:238-239
- 30 Prabhakaran V, Ettler H, Mills A.: Methanol poisoning: two cases with similar plasma methanol concentrations but different outcomes. *Canadian Medical Association journal.* 1993;148:981-984

- 31 Pamies RJ, Sugar D, Rives L, Herold AH.:Methanol intoxication. Case report. The Journal of the Florida Medical Association 1993;80:465-467
- 32 Demedts P, Theunis L, Wauters A, Franck F, Daelemans R, Neels H.:Excess serum osmolality gap after ingestion of methanol: a methodology-associated phenomenon?. Clinical chemistry 1994;40:1587-1590
- 33 Wu AH, Kelly T, McKay C, Ostheimer D, Forte E, Hill D.:Definitive identification of an exceptionally high methanol concentration in an intoxication of a surviving infant: methanol metabolism by first-order elimination kinetics. Journal of forensic sciences 1995;40:315-320
- 34 小山伸一, 行岡秀和, 森本修, 他:急性メタノール中毒による脳死に陥った1症例. 日本集中治療医学会雑誌 1996;3:235-239
- 35 田畑雅央, 他:メタノール中毒により錐体外路症状を呈した一例. 日本農村医学会雑誌 1996;45:474
- 36 白鳥敦, 須田生英子, 阿部春樹, 他:メチルアルコールによる中毒性視神経症の1例. 眼科 1997;39:749-754
- 37 Hantson P, Lambermont JY, Mahieu P.:Methanol poisoning during late pregnancy. Journal of Toxicology Clinical Toxicology 1997;35:187-191
- 38 玉木光子, 由良智継, 藤野貞, 他:誤飲により著しい視力低下を生じた急性メチルアルコール中毒例. 眼科臨床医報 1997;91:1715-1717
- 39 Hsu HH, Chen CY, Chen FH, Lee CC, Chou TY, Zimmerman RA.:Optic atrophy and cerebral infarcts caused by methanol intoxication: MRI.. Neuroradiology 1997;39:192-194
- 40 Burns MJ, Graudins A, Aaron CK, McMartin K, Brent J.:Treatment of methanol poisoning with intravenous 4-methylpyrazole. Annals of emergency medicine. 1997;30:829-832
- 41 Chow MT, Di Silvestro VA, Yung CY, Nawab ZM, Leehey DJ, Ing TS.:Treatment of acute methanol intoxication with hemodialysis using an ethanol-enriched, bicarbonate-based dialysate. American journal of kidney diseases 1997;30:568-570
- 42 Liu JJ, Daya MR, Carrasquillo O, Kales SN:Prognostic factors in patients with methanol poisoning. Journal of Toxicology Clinical Toxicology 1998;36:175-181
- 43 Haviv YS, Rubinger D, Zamir E, Safadi R.:Pseudo-normal osmolal and anion gaps following simultaneous ethanol and methanol ingestion. American journal of nephrology 1998;18:436-438
- 44 Girault C, Tamion F, Moritz F, Callonnet F, Droy JM, Bonmarchand G, Leroy J.:Fomepizole (4-methylpyrazole) in fatal methanol poisoning with early CT scan cerebral lesions. Journal of Toxicology Clinical Toxicology 1999;37:777-780
- 45 Hantson P, Wallemacq P, Brau M, Vanbinst R, Haufroid V, Mahieu P.:Two cases of acute methanol poisoning partially treated by oral 4-methylpyrazole. Intensive care medicine 1999;25:528-531
- 46 Sullivan M, Chen CL, Madden JF.:Absence of metabolic acidosis in toxic methanol ingestion: a case report and review. Delaware Medical Journal 1999;71:421-426
- 47 Hantson P, Haufroid V, Mahieu P.:Determination of formic acid tissue and fluid concentrations in three fatalities due to methanol poisoning. American journal of forensic medicine and pathology 2000;21:335-338
- 48 Deniz S, Oppenheim C, Lehericy S, Sharshar T, Lalam TF, Dormont D, Marsault C.:Diffusion-weighted magnetic resonance imaging in a case of methanol intoxication. Neurotoxicology 2000;21:405-408
- 49 Hantson P, Haufroid V, Mahieu P.:Survival with extremely high blood methanol concentration. European journal of emergency medicine 2000;7:237-240
- 50 Hantson P, Mahieu P.:Pancreatic injury following acute methanol poisoning. Journal of Toxicology Clinical Toxicology 2000;38:297-303
- 51 柳場悟, 吉澤充代, 池田裕美, 大野修一, 丹波嘉一郎, 本間寿美子, 浅野泰:血液透析により救命し得たシンナー経口摂取による急性複合中毒の1例. 中毒研究 2000;13:297-301
- 52 Meyer RJ, Beard ME, Ardagh MW, Henderson S.:Methanol poisoning. The New Zealand medical journal. 2000;113:11-13
- 53 Brent J, McMartin K, Phillips S, Aaron C, Kulig K; Methylpyrazole for Toxic Alcohols Study Group.:Fomepizole for the treatment of methanol poisoning. The New England journal of medicine. 2001;344:414-419

- 54 Bekka R, Borron SW, Astier A, Sandouk P, Bismuth C, Baud FJ.: Treatment of methanol and isopropanol poisoning with intravenous fomepizole. *Journal of Toxicology Clinical Toxicology* 2001;39:59-67
- 55 Brown MJ, Shannon MW, Woolf A, Boyer EW.: Childhood methanol ingestion treated with fomepizole and hemodialysis. *Pediatrics*. 2001;108:U119-U121
- 56 Sivilotti ML, Burns MJ, Aaron CK, McMartin KE, Brent J.: Reversal of severe methanol-induced visual impairment: no evidence of retinal toxicity due to fomepizole. *Journal of Toxicology Clinical Toxicology* 2001;39:627-631
- 57 斎藤秀樹, 広瀬保夫, 田中敏春, 木下秀則, 本多拓, 堀寧: 著明な脳浮腫を呈したメタノール中毒の1例. *救急医学* 2001;25:119-122
- 58 Kerns W 2nd, Tomaszewski C, McMartin K, Ford M, Brent J; META Study Group. Methylpyrazole for Toxic Alcohols.: Formate kinetics in methanol poisoning. *Journal of Toxicology Clinical Toxicology* 2002;40:137-143
- 59 黒川顕, 横田裕行, 小川理郎, 大野曜吉, 仁平信, 林田真喜子: 初回搬送時見逃した急性メタノール中毒の1例. *中毒研究* 2002;15:232-233
- 60 小川理郎, 加地正人, 島田靖, 直江康孝, 畝本恭子, 横田裕行, 黒川顕: 重症急性メタノール中毒の1救命例. *日本臨床救急医学会雑誌* 2002;5:252
- 61 Peces R, Alvarez R.: Effectiveness of hemodialysis with high-flux polysulfone membrane in the treatment of life-threatening methanol intoxication. *Nephron* 2002;90:216-218
- 62 Sutton TL, Foster RL, Liner SR.: Acute methanol ingestion. *Pediatric emergency care*. 2002;18:360-363
- 63 Bogdanov-Berezovsky A, Glesinger R, Kachko L, Arbel E, Rosenberg L, Grossman N.: Accreditation of skin from a methanol-poisoned victim for banking and grafting. *Transplantation*. 2002;73:1913-1917
- 64 Essama Mbia JJ, Guerit JM, Haufroid V, Hantson P.: Fomepizole therapy for reversal of visual impairment after methanol poisoning: a case documented by visual evoked potentials investigation. *American journal of ophthalmology* 2002;134:914-916
- 65 高瀬弘行, 藤本英亮, 笹倉良一, 浅原俊一郎, 岩井正秀, 福永秀行: メタノール中毒における血液透析の有効性とクリアランス値の検討. *日本透析医学会雑誌* 2003;36:1443-1446
- 66 田村智則, 樋田哲夫: 著しい視力低下を生じたメチルアルコール中毒の1例. *眼科臨床医報* 2003;97:346-349
- 67 Lushine KA, Harris CR, Holger JS.: Methanol ingestion: prevention of toxic sequelae after massive ingestion. *The Journal of Emergency Medicine* 2003;24:433-436
- 68 新津健裕, 宮坂恵子, 植田育也, 本間靖啓, 斎藤一郎: メタノール中毒の一幼児例. *日本小児救急医学会雑誌* 2003;2:117
- 69 藤野靖久, 井上義博, 小野寺誠, 遠藤重厚, 中山秀紀, 智田文徳, 新津ひさえ: 有機リンとメタノールの混合中毒の1例. *中毒研究* 2003;16:459-462
- 70 Verhelst D, Moulin P, Haufroid V, Wittebole X, Jadoul M, Hantson P.: Acute renal injury following methanol poisoning: analysis of a case series. *International journal of toxicology* 2004;23:267-273
- 71 木村正道, 小笠原淳一, 川井元晴, 根来清, 森松光紀: 頭部MRIが診断の一助となった急性メタノール中毒の1例. *神経内科* 2004;61:380-382
- 72 田中敏春, 広瀬保夫, 宮島衛, 熊谷謙, 木下秀則, 飯沼泰史, 山崎芳彦, 堀寧, 藤沢真奈美: ペルメリン製剤中毒の1例. *中毒研究* 2004;17:214-215
- 73 Belson M, Morgan BW.: Methanol toxicity in a newborn. *Journal of Toxicology Clinical Toxicology* 2004;42:673-677
- 74 Hantson P, Haufroid V, Wallemacq P.: Formate kinetics in methanol poisoning. *Human & experimental toxicology* 2005;24:55-59
- 75 De Brabander N, Wojciechowski M, De Decker K, De Weerd A, Jorens PG.: Fomepizole as a therapeutic strategy in paediatric methanol poisoning. A case report and review of the literature. *European journal of pediatrics*. 2005;164:158-161
- 76 伊関憲, 市川一誠, 永野達也, 栗原正人, 堀寧, 土田浩之, 川前金幸: 検知管により早期診断し, かつ被殻病変を画像診断し得たメタノール中毒の1例. *日本救急医学会雑誌* 2005;16:175-181

エチレングリコール

エチレングリコール

- 1 Parry MF, Wallach R.: Ethylene glycol poisoning. *The American Journal of Medicine* 1974;57: 143-150
- 2 Jacobsen D, Ovrebø S, Ostborg J, Sejersted OM.: Glycolate causes the acidosis in ethylene glycol poisoning and is effectively removed by hemodialysis. *Acta medica Scandinavica*. 1984; 216:409-416
- 3 鈴木亨,佐藤健比呂,石山剛:不凍液Ethylene Glycolによる急性腎不全の1例. *腎と透析* 1985; 19:508-514
- 4 Hewlett TP, McMartin KE, Lauro AJ, Ragan FA Jr.: Ethylene glycol poisoning. The value of glycolic acid determinations for diagnosis and treatment. *Journal of Toxicology Clinical Toxicology* 1986;24:389-402
- 5 Baud FJ, Bismuth C, Garnier R, Galliot M, Astier A, Maistre G, Soffer M.: 4-Methylpyrazole may be an alternative to ethanol therapy for ethylene glycol intoxication in man. *Journal of Toxicology Clinical Toxicology* 1986;24:463-483
- 6 Gabow PA, Clay K, Sullivan JB, Lepoff R.: Organic acids in ethylene glycol intoxication. *Annals of internal medicine*. 1986;105:16-20
- 7 広瀬隆一, 他:不凍液誤飲によるエチレングリコール中毒の一例. *薬事* 1987;29:17
- 8 山木万里郎,立石智則,古谷裕章, 他:ethylene glycol中毒の1症例. *救急医学* 1987;11:905-911
- 9 Denning DW, Berendt A, Chia Y, Morgan SH.: Myocarditis complicating ethylene glycol poisoning in the absence of neurological features. *Postgraduate medical journal*. 1988;64:867-870
- 10 Jacobsen D, Hewlett TP, Webb R, Brown ST, Ordinario AT, McMartin KE.: Ethylene glycol intoxication: evaluation of kinetics and crystalluria. *The American Journal of Medicine* 1988;84: 145-152
- 11 Meatherall R, Krahn J.: Excess serum osmolality gap after ingestion of methanol. *Clinical chemistry* 1990;36:2004-2007
- 12 Davis DP, Bramwell KJ, Hamilton RS, Williams SR.: Ethylene glycol poisoning: case report of a record-high level and a review. *The Journal of Emergency Medicine* 1997;15:653-667
- 13 Weinman SA.: A new antidote in review: fomepizole (Antizol). *Journal of emergency nursing* 1998;24:333-334
- 14 Hantson P, Hassoun A, Mahieu P.: Ethylene glycol poisoning treated by intravenous 4-methylpyrazole. *Intensive care medicine* 1998;24:736-739
- 15 Buell JF, Sterling R, Mandava S, Berger AC, Paulilio LM, Bar-Lavie Y, Trimbach CA, Gens DR.: Ethylene glycol intoxication presenting as a metabolic acidosis associated with a motor vehicle crash: case report. *Journal of trauma* 1998;45:811-813
- 16 Chow MT, Lin HJ, Mitra EA, Singh S, Lee E, Leehey DJ, Ing TS.: Hemodialysis-induced hypophosphatemia in a normophosphatemic patient dialyzed for ethylene glycol poisoning: treatment with phosphorus-enriched hemodialysis. *Artificial organs* 1998;22:905-907
- 17 Moreau CL, Kerns W 2nd, Tomaszewski CA, McMartin KE, Rose SR, Ford MD, Brent J.: Glycolate kinetics and hemodialysis clearance in ethylene glycol poisoning. *META Study Group. Journal of Toxicology Clinical Toxicology* 1998;36:659-666
- 18 Harry P, Jobard E, Briand M, Caubet A, Turcant A.: Ethylene glycol poisoning in a child treated with 4-methylpyrazole. *Pediatrics*. 1998;102:E31
- 19 Eder AF, McGrath CM, Dowdy YG, Tomaszewski JE, Rosenberg FM, Wilson RB, Wolf BA, Shaw LM.: Ethylene glycol poisoning: toxicokinetic and analytical factors affecting laboratory diagnosis. *Clinical chemistry* 1998;44:168-177
- 20 Kowalczyk M, Halvorsen S, Ovrebø S, Bredesen JE, Jacobsen D.: Ethanol treatment in ethylene glycol poisoned patients. *Veterinary and human toxicology* 1998;40:225-228
- 21 Nzerue CM, Harvey P, Volcy J, Berdzenshvili M.: Survival after massive ethylene glycol poisoning: role of an ethanol enriched, bicarbonate-based dialysate. *The International journal of artificial organs*. 1999;22:744-746
- 22 Zimmerman HE, Burkhart KK, Donovan JW.: Ethylene glycol and methanol poisoning: diagnosis and treatment. *Journal of emergency nursing* 1999;25:116-120
- 23 Johnson B, Meggs WJ, Bentzel CJ.: Emergency department hemodialysis in a case of severe ethylene glycol poisoning. *Annals of emergency medicine*. 1999;33:108-110

- 24 Darchy B, Abruzzese L, Pitiot O, Figueredo B, Domart Y.: Delayed admission for ethylene glycol poisoning: lack of elevated serum osmol gap. *Intensive care medicine* 1999;25:859-861
- 25 Malone SI, Young JJ, Mazzaferri EL.: An unconscious and unresponsive young man. *Hospital practice* 1999;34:51-52
- 26 Porter WH, Rutter PW, Yao HH.: Simultaneous determination of ethylene glycol and glycolic acid in serum by gas chromatography-mass spectrometry. *Journal of Analytical Toxicology* 1999;23:591-597
- 27 Piagnerelli M, Lejeune P, Vanhaeverbeek M.: Diagnosis and treatment of an unusual cause of metabolic acidosis: ethylene glycol poisoning. *Acta clinica Belgica* 1999;54:351-356
- 28 Duvic C, Herody M, Sarret D, Nedelec G.: [Ethylene glycol poisoning]. *Annales de medecine interne* 1999;150:440-442
- 29 Brent J, McMartin K, Phillips S, Burkhart KK, Donovan JW, Wells M, Kulig K.: Fomepizole for the treatment of ethylene glycol poisoning. *Methylpyrazole for Toxic Alcohols Study Group. The New England journal of medicine.* 1999;340:832-838
- 30 Baum CR, Langman CB, Oker EE, Goldstein CA, Aviles SR, Makar JK.: Fomepizole treatment of ethylene glycol poisoning in an infant. *Pediatrics.* 2000;106:1489-1491
- 31 Morgan BW, Ford MD, Follmer R.: Ethylene glycol ingestion resulting in brainstem and midbrain dysfunction. *Journal of Toxicology Clinical Toxicology* 2000;38:445-451
- 32 Benitez JG, Swanson-Biearman B, Krenzelok EP.: Nystagmus secondary to fomepizole administration in a pediatric patient. *Journal of Toxicology Clinical Toxicology* 2000;38:795-798
- 33 Boyer EW, Mejia M, Woolf A, Shannon M.: Severe ethylene glycol ingestion treated without hemodialysis. *Pediatrics.* 2001;107:172-173
- 34 Porter WH, Rutter PW, Bush BA, Pappas AA, Dunnington JE.: Ethylene glycol toxicity: the role of serum glycolic acid in hemodialysis. *Journal of Toxicology Clinical Toxicology* 2001;39:607-615
- 35 Hirsch DJ, Jindal KK, Wong P, Fraser AD.: A simple method to estimate the required dialysis time for cases of alcohol poisoning. *Kidney international* 2001;60:2021-2024
- 36 Lopez A, Ceppa F, Graine H, Buisine A, Khoury N, Toumi K, Lefevre G.: [A case of ethylene glycol intoxication: interference with blood lactate determination?]. *Annales de biologie clinique* 2001;59:655-659
- 37 Najafi CC, Hertko LJ, Leikin JB, Korbet SM.: Fomepizole in ethylene glycol intoxication. *Annals of emergency medicine.* 2001;37:358-359
- 38 Singh M, Murtaza M, D'souza N, Gnanasekaran I.: Abdominal pain and lactic acidosis with ethylene glycol poisoning. *The American journal of emergency medicine* 2001;19:529-530
- 39 Scalley RD, Ferguson DR, Piccaro JC, Smart ML, Archie TE.: Treatment of ethylene glycol poisoning. *American family physician.* 2002;66:807-812
- 40 Fraser AD.: Clinical toxicologic implications of ethylene glycol and glycolic acid poisoning. *Therapeutic drug monitoring* 2002;24:232-238
- 41 Hantson P, Vanbinst R, Mahieu P.: Determination of ethylene glycol tissue content after fatal oral poisoning and pathologic findings. *American journal of forensic medicine and pathology* 2002;23:159-161
- 42 Bey TA, Walter FG, Gibly RL, James ST, Gharahbaghian L.: Survival after ethylene glycol poisoning in a patient with an arterial pH of 6.58. *Veterinary and human toxicology* 2002;44:167-168
- 43 Rydel JJ, Carlson A, Sharma J, Leikin J.: An approach to dialysis for ethylene glycol intoxication. *Veterinary and human toxicology* 2002;44:36-39
- 44 Vasavada N, Williams C, Hellman RN.: Ethylene glycol intoxication: case report and pharmacokinetic perspectives. *Pharmacotherapy.* 2003;23:1652-1658
- 45 村上京香,尾形聡,頼岡徳在:血液透析が有効であったエチレングリコールによる急性腎不全の1例. *腎と透析* 2004;56:281-284
- 46 Detaille T, Wallemacq P, Clement de Clety S, Vanbinst R, Dembour G, Hantson P.: Fomepizole alone for severe infant ethylene glycol poisoning. *Pediatric critical care medicine* 2004;5:490-491
- 47 Caravati EM, Heilesen HL, Jones M.: Treatment of Severe Pediatric Ethylene Glycol Intoxication Without Hemodialysis. *Journal of Toxicology Clinical Toxicology* 2004;42:255-259

- 48 Hilliard NJ, Robinson CA, Hardy R, Daly TM.: Pathologic quiz case: repeated positive ethylene glycol levels by gas chromatography. Central venous line contamination of blood samples by propylene glycol from intravenous lorazepam injections. Archives of pathology and laboratory medicine. 2004;128:79-80
- 49 山田剛久, 西尾康英: 意識障害で発症し血液透析療法が奏効したエチレングリコール中毒の1例. 日本透析医学会雑誌 2004;37:169-173
- 50 Cox RD, Phillips WJ.: Ethylene glycol toxicity. Military medicine 2004;169:660-663
- 51 Caparros-Lefebvre D, Policard J, Sengler C, Benabdallah E, Colombani S, Rigal M.: Bipallidal haemorrhage after ethylene glycol intoxication. Neuroradiology 2005;47:105-107

フッ化水素

フッ化水素酸

-
- 1 CURRY AS.: Twenty-one uncommon cases of poisoning. British medical journal 1962;10:687-689
 - 2 Browne TD.: The treatment of hydrofluoric acid burns. The Journal of the Society of Occupational Medicine. 1974;:
 - 3 Menchel SM, Dunn WA.: Hydrofluoric acid poisoning. American journal of forensic medicine and pathology 1984;5:245-248
 - 4 Braun J, Stoss H, Zober A.: Intoxication following the inhalation of hydrogen fluoride. Archives of toxicology. 1984;56:50-54
 - 5 Mayer TG, Gross PL.: Fatal systemic fluorosis due to hydrofluoric acid burns. Annals of emergency medicine. 1985;14:149-153
 - 6 Manoguerra AS, Neuman TS.: Fatal poisoning from acute hydrofluoric acid ingestion. The American journal of emergency medicine 1986;4:362-363
 - 7 Mullett T, Zoeller T, Bingham H, Pepine CJ, Prida XE, Castenholz R, Kirby R.: Fatal hydrofluoric acid cutaneous exposure with refractory ventricular fibrillation. The Journal of burn care & rehabilitation. 1987;8:216-219
 - 8 Greco RJ, Hartford CE, Haith LR Jr, Patton ML.: Hydrofluoric acid-induced hypocalcemia. Journal of trauma 1988;28:1593-1596
 - 9 Bordelon BM, Saffle JR, Morris SE.: Systemic fluoride toxicity in a child with hydrofluoric acid burns: case report. Journal of trauma 1993;34:437-439
 - 10 河野公一, 他: フッ化水素酸火傷における応急処置法について. 産業医学 1994;36:S276
 - 11 加藤康之, 森田大, 河野公一, 他: フッ化水素吸入暴露により発症した急性呼吸不全の1例. 中毒研究 1996;9:191-194
 - 12 D. Peters and R. Miethchen: Symptoms and treatment of hydrogen fluoride injuries. Journal of fluorine chemistry 1996;79:161-165
 - 13 Chan BS, Duggin GG.: Survival after a massive hydrofluoric acid ingestion. Journal of Toxicology Clinical Toxicology 1997;35:307-309
 - 14 Bjornhagen V, Hojer J, Karlson-Stiber C, Selden AI, Sundbom M.: Hydrofluoric acid-induced burns and life-threatening systemic poisoning—favorable outcome after hemodialysis. Journal of Toxicology Clinical Toxicology 2003;41:855-860

その他の工業用品

シンナー

-
- 1 柳場悟, 吉澤充代, 池田裕美, 大野修一, 丹波嘉一郎, 本間寿美子, 浅野泰: 血液透析により救命し得たシンナー経口摂取による急性複合中毒の1例. 中毒研究 2000;13:297-301

塩化バリウム

-
- 1 赤井洋一, 田部井薫, 雨宮守正, 他: Barium chloride誤用による中毒の1例. 日本救急医学会雑誌 1990;1:34-37

エチレングリコールモノブチルエーテル

-
- 1 Hewlett TP, McMartin KE, Lauro AJ, Ragan FA Jr.: Ethylene glycol poisoning. The value of glycolic acid determinations for diagnosis and treatment. Journal of Toxicology Clinical Toxicology 1986;24:389-402

無水クロム酸

- 1 米倉竹夫, 藤田修弘, 打越史洋, 他: 無水クロム酸熱傷による急性クロム中毒の1例. 日本救急医学雑誌 1990;1:171-176

重クロム酸カリウム

- 1 村岡麻樹: 急性クロム中毒の1例. 日本救急医学雑誌 1994;5:627-627

シアン化水素

- 1 久保博明, 他: シアン化合物中毒の1症例. 日本救急医学雑誌 1996;7:554

硫酸銅

- 1 仁科雅良, 川辺昭浩: 内視鏡下に胃洗浄を施行した硫酸銅中毒の1例. 日本臨床救急医学雑誌 2002;5:254

自然毒

トリカブト

トリカブト

- 1 佐藤紀夫, 青木英彦, 藤田友嗣, 宮田美智子, 今井聡子, 及川浩平, 赤津友也, 照井克俊, 菊地研, 井上義博, 遠藤重厚: 経時的にアコニチン濃度を測定したトリカブト中毒2症例の検討. 日本救急医学雑誌 2004;15:485
- 2 山内聡, 新井正徳, 小山敦, 東和明, 牧真彦, 山本修三, 新谷史明: 難治性不整脈に対して経皮的心肺補助(PCPS)を施行し救命しえたトリカブト中毒の1例. 日本救急医学雑誌 2004;15:269-273

ギンナン

4'-methoxypyridoxine

- 1 藤澤真奈美, 中嶋真理子, 堀寧, 嶋田健次, 吉川秀人, 和田啓爾, 羽賀正信: HPLC-diode-array検出による銀杏有毒成分4-O-methylpyridoxine(MPN)分析. 中毒研究 2001;14:127-132

乱用薬物

幻覚性アンフェタミン類

MDMA

- 1 Hayner GN, McKinney H.: MDMA. The dark side of ecstasy. Journal of psychoactive drugs 1986;18:341-347
- 2 Brown CR, McKinney H, & Osterloh JD: Severe adverse reaction to 3,4-methylenedioxyamphetamine (MDMA) (abstract). Veterinary and human toxicology. 1986; 28:490
- 3 Brown C, Osterloh J.: Multiple severe complications from recreational ingestion of MDMA ('Ecstasy'). JAMA 1987;258:780-781
- 4 Chadwick IS, Curry PD, Linsley A, Freemont AJ, Doran B.: Ecstasy, 3-4 methylenedioxyamphetamine (MDMA), a fatality associated with coagulopathy and hyperthermia. Journal of the Royal Society of Medicine 1991;84:371
- 5 Henry JA, Jeffreys KJ, Dawling S.: Toxicity and deaths from 3,4-methylenedioxyamphetamine ('ecstasy'). The Lancet 1992;340:384-387
- 6 Campkin NT, Davies UM.: Another death from Ecstasy. Journal of the Royal Society of Medicine 1992;85:61
- 7 Woods JD, Henry JA.: Hyperpyrexia induced by 3,4-methylenedioxyamphetamine ('Eve'). The Lancet 1992;340:305
- 8 Fahal IH, Sallomi DF, Yaqoob M, Bell GM.: Acute renal failure after ecstasy. BMJ (Clinical research ed.) 1992;305:29
- 9 Barrett PJ, Taylor GT.: 'Ecstasy' ingestion: a case report of severe complications. Journal of the Royal Society of Medicine 1993;86:233-234
- 10 Roberts L, Wright H.: Survival following intentional massive overdose of 'Ecstasy'. Journal of accident & emergency medicine. 1994;11:53-54
- 11 Hooft PJ, van de Voorde HP.: Reckless behaviour related to the use of 3,4-methylenedioxyamphetamine (ecstasy): apropos of a fatal accident during car-surfing. International journal of legal medicine. 1994;106:328-329

- 12 Cox DE, Williams KR.: "ADAM" or "EVE"?--a toxicological conundrum. *Forensic science international* 1996;77:101-108
- 13 Ramcharan S, Meenhorst PL, Otten JM, Koks CH, de Boer D, Maes RA, Beijnen JH.: Survival after massive ecstasy overdose. *Journal of Toxicology Clinical Toxicology* 1998;36:727-731
- 14 Regenthal R, Kruger M, Rudolph K, Trauer H, Preiss R.: Survival after massive "ecstasy" (MDMA) ingestion. *Intensive care medicine* 1999;25:640-641
- 15 Duflou J, Mark A.: Aortic dissection after ingestion of "ecstasy" (MDMA). *American journal of forensic medicine and pathology* 2000;21:261-263
- 16 Refstad S.: Paramethoxyamphetamine (PMA) poisoning; a 'party drug' with lethal effects. *Acta Anaesthesiologica Scandinavica* 2003;47:1298-1299
- 17 Weinbroum AA.: Importance of early identification of methylenedioxymethamphetamine ('ecstasy') ingestion in victims of motor vehicle accidents. *European journal of emergency medicine* 2003;10:19-22
- 18 Brvar M, Kozelj G, Osredkar J, Mozina M, Gricar M, Bunc M.: Polydipsia as another mechanism of hyponatremia after 'ecstasy' (3,4 methyldioxymethamphetamine) ingestion. *European journal of emergency medicine* 2004;11:302-304
- 19 Elliott SP.: MDMA and MDA concentrations in antemortem and postmortem specimens in fatalities following hospital admission. *Journal of Analytical Toxicology* 2005;29:296-300

DOB

- 1 Balikova M.: Nonfatal and fatal DOB (2,5-dimethoxy-4-bromoamphetamine) overdose. *Forensic science international* 2005;153:85-91

PMA

- 1 Becker Juergen, Neis Peter, Roehrich Joerg, Zoerntlein Siegfried: 致死的パラメキシメタンフェタミン中毒. *Legal Medicine* 2003;5:S138-S141

メタンフェタミン

メタンフェタミン

- 1 岩田誠子, 川田潤一, 西川和夫, 奥村孝子, 北川喜己, 大宮孝, 佐武晃幸, 真弓俊彦, 石井晃, 勝又義直: 急性覚醒剤中毒の一幼児例. *日本臨床救急医学会雑誌* 2000;3:182
- 2 伊藤栄近, 永嶋太, 岩村高志, 川瀬久司, 戸塚和敏, 大串和久, 平原健司, 加藤博之, 瀧健治, 中島憲一郎: 血中濃度を測定した覚醒剤中毒の2症例. *中毒研究* 2002;15:432-433

幻覚性トリプタミン類

5-MeO-DIPT

- 1 Wilson JM, McGeorge F, Smolinske S, Meatherall R.: A foxy intoxication. *Forensic science international*. 2005;148:31-36

亜硝酸化合物

亜硝酸イソブチル

- 1 Dixon DS, Reisch RF, Santinga PH.: Fatal methemoglobinemia resulting from ingestion of isobutyl nitrite, a "room odorizer" widely used for recreational purposes. *Journal of forensic sciences* 1981;26:587-593

ヒト急性中毒症例データベース

はじめにーヒト急性中毒症例データベースについてー

ヒトに対する化学物質のリスク評価に関しては、動物実験結果の外挿のみで行うことが困難であるため、近年、化学物質に起因するヒト中毒症例を収集・解析することによりリスク評価を行う方向で、WHO、ILO、UNEPの共同プログラムであるInternational Programme on Chemical Safety (国際化学物質安全性計画 IPCS)を中心に検討が進められている。しかし問題は山積しており、ヒトデータの個体差の議論にいたる前に、既に多くの課題がある。例えば、中毒症例が比較検討可能な統一定義とフォーマットにより収集されているか、化学物質摂取の分析によるエビデンスの有無、分析値の精度管理、分析値や臨床検査値に基づいた中毒症例の評価方法などである。諸外国でも収集方法、評価方法を検討している最中である。

日本では、平成15-17年度 厚生労働科学研究費補助金(化学物質リスク研究事業)において、「化学物質リスク評価におけるヒトデータの利用に関する研究」が行われた。その結果、化学物質によるヒトの急性中毒症例を、精度管理された血中濃度の分析値および中毒臨床医の評価とともに、国際比較が可能な統一フォーマットで前方視的に収集する全国的な統一システムが構築された。

本データベースは研究成果の一つであり、ヒト急性中毒症例を統一フォーマットで収集し、リスク評価に資することを第一の目的としている。また、中毒診療の質の向上の観点においても、中毒症例に関わるデータを広く集積し、医療現場にフィードバックすることが不可欠であり、医療に生かすことも重要な目的である。多くの医療機関が参加されることを切望している。

平成15-17年度 厚生労働科学研究費補助金(化学物質リスク研究事業)
「化学物質リスク評価におけるヒトデータの利用に関する研究」 研究報告書
平成15年度研究報告書(PDF整備中)
平成16年度研究報告書(PDF整備中)
平成17年度研究報告書(PDF整備中)

ヒト急性中毒症例データベース

概要・規則

ヒト急性中毒症例データベース 概要

- 目的** ヒト急性中毒症例を統一フォーマットで収集し、リスク評価に資する。
中毒患者のデータを広く集積、解析し、結果を医療現場にフィードバックする。
- 企画** 平成15-17年度 厚生労働科学研究費補助金(化学物質リスク研究事業)
「化学物質リスク評価におけるヒトデータの利用に関する研究」研究班
(主任研究者:杉本侃 財団法人日本中毒情報センター研究顧問、大阪大学名誉教授)
- 運営** 日本中毒学会
財団法人日本中毒情報センター
(事務局:財団法人日本中毒情報センター)
- 参加施設** 中毒診療にたずさわる全国の医療機関
登録者: 参加施設で急性中毒患者の治療にかかわった医師(薬剤師、看護師)
- 登録対象症例** すべての化学物質(家庭用化学製品、医薬品、農薬、工業用品、自然毒など)による急性中毒で、入院治療を要した症例。特に、中毒原因物質の血中濃度の測定を行った症例。
- 登録項目** 急性中毒症例収集統一フォーマットに準じる。
症例基本(患者・曝露状況・転帰など)、曝露物質、経路、臨床症状、臨床化学検査、その他の検査、治療、化学物質分析
- 登録方法** 登録参加施設の事情に応じて、①インターネットを介した入力[web版]、②スタンドアローン型データベースへの入力・返送[Microsoft Access版]、③登録用紙(急性中毒症例調査用紙)への記入・返送[用紙版]、のいずれかの方法を選択することができる。
- データ管理** 登録された症例データは、上記①～③のいずれの登録方法を取った場合においても、事務局である日本中毒情報センターのサーバー上のデータベースに統合し、他の症例とともに一元管理する。
データに不備がある場合、より詳細なデータが必要な場合は、事務局である日本中毒情報センターの担当者から登録者に直接照会する。

ヒト急性中毒症例データベース 運用関連資料

- ヒト急性中毒症例データベース 運用規則(整備中)
- ヒト急性中毒症例データベース 運用細則(整備中)
- ヒト急性中毒症例データベースにおける個人情報保護について(整備中)

ヒト急性中毒症例データベース

症例登録参加について

ヒト急性中毒症例データベース 症例登録への参加方法

1. 参加申請

参加を希望される施設は、まず、参加申請を行ってください。

- 1) 登録責任者、登録者を決めてください。
- 2) 主な通信手段(メール、FAX、郵送)を決めてください。
- 3) 登録方法を選択してください。

①インターネットを介した入力[web版]

*Windows版Internet Explorer以外に、Netscape、MacOSにも対応していますが、一部機能が使用できない可能性がありますのでご了承ください。

②スタンドアロン型データベースへの入力・返送[Microsoft Access版]

*Microsoft Access2000以降のバージョンに対応しています。

Microsoft Access98以前ではご利用になりませんのでご了承ください。

③登録用紙[急性中毒症例調査用紙]への記入・返送[用紙版]

- 4) 症例登録参加申請書を当ホームページからダウンロードし、記入してください。
- 5) 症例登録参加申請書を事務局宛、メールかFAXもしくは郵送で送付してください。

2. 参加申請手続き完了連絡

参加申請手続きが完了した時点で、事務局から登録責任者宛、手続き完了のご連絡を致します。

①インターネットを介した入力[web版]

各登録者のIDとパスワードをご連絡致します。

②スタンドアロン型データベースへの入力・返送[Microsoft Access版]

データベース一式を送付します。

③登録用紙[急性中毒症例調査用紙]への記入・返送[用紙版]

急性中毒症例調査用紙一式を送付致します。

3. 症例登録

中毒症例が発生し、治療が終了した時点で、症例の登録を行ってください。

①インターネットを介した入力[web版]

ご連絡した各登録者のIDとパスワードを利用し、本ホームページから、登録サブシステムにログインしてください。

症例の詳細を入力し、登録ボタンを押してください。

②スタンドアロン型データベースへの入力・返送[Microsoft Access版]

お送りしたデータベースに、症例の詳細を入力してください。

入力が終わりましたら、データベースをCD-R、MO等の媒体にコピーし、事務局宛、郵送してください。

③登録用紙[急性中毒症例調査用紙]への記入・返送[用紙版]

お送りした急性中毒症例調査用紙に、症例の詳細を記入してください。

記入が終わりましたら、用紙を事務局宛、郵送してください。

4. 症例登録確認連絡

事務局が症例登録を確認した時点で、登録責任者宛、登録確認のご連絡を致します。その際、不明点等の確認をさせていただく場合がございますので、ご了承ください。

症例登録参加 関連資料

ヒト急性中毒症例データベース 症例登録参加申請書(一式)
(全3ページ)



症例登録参加申請書(一式).pdf

ヒト急性中毒症例データベース 症例登録者名簿
(全1ページ)



症例登録者名簿.pdf

ヒト急性中毒症例データベース 症例登録参加申請手続きの流れ
(全1ページ)



症例登録参加申請手続きの流れ.pdf