

厚生労働科学研究費補助金（成育疾患克服等次世代育成基盤研究事業）
突然の説明困難な小児死亡事例に関する登録・検証システムの確立に向けた
実現可能性の検証に関する研究
（主任研究者 溝口 史剛）

分担研究 地域における CDR の連携構築に関する研究

「前方視的調査用紙の再整理と、多機関が連携した場合の情報の入手・共有に
関する検討」

分担研究者 藤原武男 東京医科歯科大学
研究協力者 塚田昌大 長野県保健所

研究要旨 平成 22-24 年度の厚労科研「我が国におけるチャイルド・デス・レビューに関する研究」で、米国の 9 割以上の州で採用されている報告様式である National MCH Center for Child death Review（以下 NCCDR と略記）の登録様式に質・量ともに準じた登録フォームが作成されている。今回、この登録フォームを再整理し、実際にどの機関であればそのような情報を入手しうるかについての検討を行った。

多くの項目が、CDR が法整備され、医療機関での実施が体制が整備され、啓発が進むことで、医療機関でも入手しうる情報であると判断されたが、医療機関の負担を減らし、ご遺族のグリーフも優先した体制（子どもが死亡した直後に打ちひしがれている遺族を直接の情報源としなくとも、客観的データとして他機関から入手しうる情報はそれぞれの機関から入手する）を整備するならば、多機関が分担して情報を共有する体制の整備は極めて重要である。

CDR を実際に行う上では、特に前方視的検討の場合には、死亡を認知する端緒となる医療機関が情報収集においても主体とならざるを得ない可能性が高いが、死にゆく子どもに対しての救急医療を提供する現場にはその余裕がないのも現実である。今後、小児死亡事例の登録・検証システムの社会的実装を目指す中で、CDR における中心的役割を担う機関を明確化するとともに、その権限に基づいた各関係機関の情報提供の義務と役割を法律的に明文化し、効率的に情報共有が図れる体制を構築して必要がある。

CDR の社会実装のためには、まずは後方視的な検証の整備が優先されるが、理想的には前方視的な検証が望まれることは論をまたない。将来的な法的な整備を念頭に置きつつ、各機関が CDR において、情報収集の場面や提言の施策実現において、どのような役割を具体的に担えるのかの考察をさらに進めていく必要がある。

A．研究目的

平成 22-24 年度の、厚労科研「我が国におけるチャイルド・デス・レビューに関する研究」で、米国の 9 割以上の州で採用されている報告様式である National MCH Center for Child death Review (以下 NCCDR と略記) の登録様式に質・量ともに準じた登録フォームが作成されている¹。この登録フォームは、死亡事例が発生した際に詳細な情報を収集することを想定したものである。質の高い小児死亡事例の検証を行うためには、情報の量はあればあるほど望ましいものではあるが、CDR 実施に関しての法的な整備が進んでいない状況においては、多機関が連携した詳細な情報の収集は困難であり、かつ研究という形で実施するには前方視的な情報収集を行う上で多くの困難がある。本研究班では、CDR を社会実装するための基盤を整備することを目的として活動を行っており、まずは後方視的かつ医療機関単独の実施であっても、まずは実施を行う施設・地域を増やすことを目的とし、入力時に検証を行うことを兼ねた、後方視的事例登録フォームの基盤を整備した(山中分担研報告書参照)。

一方で、将来的に法的整備され、多機関が連携した情報収集を行う体制が整った際の、前方視的な登録フォームを提示することも、将来的な基盤整備のためには重要であると考えている。

今回、改めて小林班で作成した前方視的 CDR 用の登録フォームの改定を行うとともに、実際にどの機関であればそのような情報を入手しうるかについての検討を行った。

B．研究方法

小林班における情報入力フォームは、多機関が連携して情報を入力することを前提としていた。しかし、実際に入力を行う主たる機関は、法制化が進み、各地で CDR を行うための役割分担が明確化していくまでは、医療機関が行わざるを得ないのが実情と思われ、登録フォームを改めて医療者の致死的事例の対応の流れに準じ、Step1: 蘇生情報/救急搬送情報、Step2: 死亡診断書/死体検案書記載、死亡態様別項目記載、Step3: 問診(救急隊・養育親)、Step4: 監督者情報の記録、Step5: 身体所見記録、Step6: 実施済検査/剖検記録、という Step ごとに記載できる形での再整理を行った。

そのうえで、各情報を入手する上でより望ましい機関につき検討を行い、以下の 3 つの分類に分けて区分した。

【分類 1】救急搬送を担当した消防機関(救急隊)担当者、搬送先あるいは診断・治療を担当した医療機関(主治医・看護師・MSW 等)などの臨床現場において入手可能な情報

【分類 2】行政機関として、母子保健や福祉サービス等に直接関わりのある市町村(保健担当部署や福祉担

当部署)が保持する可能性がある情報

【分類3】司法(警察)における捜査等により把握が必要な情報に、区分を行った。

なお、今回の区分については、各関係機関が、その業務において情報を保持しているあるいは把握が可能である項目として整理しており、現状において各関係機関からの情報提供が実際に可能であるかは考慮していない。

C. 研究結果

再整理した前方視的入力フォームを図1として掲示した。さらにその図1に、先述した3つの分類の区分分けを行ったフォームを図2として掲示した(分類1を赤色、分類2を青色、分類3を黄色で表示した)。

D. 考察

今回検討した、前方視的な入力フォームは、死亡事例を認知した段階から情報収集を開始するものである。死亡を認知するのは現状で主に医療機関であり、その性質上、臨床現場で丁寧かつ詳細な情報の収集を行うことが主体とならざるを得ないといえる。

そのような背景から、今回検討に用いている様式においては臨床現場【分類1】の比重が高くなっており、大半を臨床現場から入手できる項目として分類した。臨床現場に関わる機関としては、消防機関(救急隊)と医療機関の役割が期待される。消防機関(救急隊)は、救急の覚知・現地対応・搬送などに

関わることから、これら救急の初動情報(step1、step2)の情報の把握が可能と考えられる。一方、医療機関では、初期対応から診断・治療に広く関わりがあり、また関与する職種も医師、看護師、MSWなど多職種が関与することになるために、CDRが法制化され認知が進むことで、多くの情報収集は、医療機関でも可能と考えられる。診療に関わる情報としては、問診(step2)、身体所見(step3)、施行した検査の記録(step5)などの情報入手が可能であり、さらにCDRを念頭とした情報収集等により監督者情報の記録(step4)、作為不作為の有無の確認(step7)などの項目が入手可能である。また、死亡診断書(死亡検案書)記載項目(step9)のうち、臨床現場で確認可能な内因死や感染症、既往歴等の項目については診療情報あるいは詳細な聞き取りにより情報収集可能と考えられる。ただし、これらの情報について、正確に漏れがなく把握していくためには、死亡事例登録に必要な情報や臨床所見の取り方などを、臨床現場の救急隊、医師を始めとする医療従事者に啓発や研修などを通じて理解を求めていく必要がある。

次に、行政機関として市町村を主たる機関として位置づけ分類した【分類2】についてであるが、市町村では、母子保健法や児童福祉法等に基づく母子保健や福祉関連の直接的な行政サービスを提供しており、これらの関わりの中で保持しうる個人情報を提供することにより、検証に必須とされる項目の一部の情報源となり、臨床現場での情報を追加あるいは補完できる可能性が

ある。具体的には、個別の乳幼児健診などの記録を参照することにより、出生時情報（step2:乳幼児死亡の際の追加問診事項）、既往歴をはじめとする疾患に関する情報や母子保健に関わる情報（ワクチン情報や乳幼児健診情報：step9）などについて情報把握は可能であろう。また、未熟児訪問や療育医療の対象となる低出生体重児や障害者自立支援法に基づく各種支援を受けている場合は、利用しているサービスを含め関連した情報をケースに応じて市町村で把握可能である。これらの情報が市町村から入手可能であることの担保が出来れば、蘇生などの医療行為で混乱し、かつ目の前で子どもが死亡した親御さんに対して、「尋問」のような聞き取りを行うことを避けることにも繋がる。

また、ハイリスク家庭として要保護児童地域対策協議会で対象とされていた児については、より詳細な情報が検討されている可能性が高く、この検討過程に基づく情報の把握も可能である。このような情報は、CPAで運ばれてきたような子どもに対応する際に、医療機関で速やかに認識できるわけではない。脳死から虐待死を除外する際の情報共有制度のような、必要時に迅速に情報を共有するための法的整理や、行政通達などの整備も検討事項となるであろう。

市町村が母子保健事業として保持する情報のうち、ワクチン接種歴については、予防接種法にて市町村に台帳作成を義務づけているために、正確な情報の把握は可能と考えられるが、その他の妊産婦訪問や乳幼児健診等の母子

保健情報については、統一された記録様式は定められてなく、その事業自体の取組を含めて内容に関しては市町村に委ねられているために、得られる情報の量や質については市町村により差が出てくる可能性が大きい（必要な情報が収集・記録されていないこともありうる）。さらに、対象児が転居している場合、母子保健情報の引継ぎは、現状では明文化されていないために、転入時に改めて出生時情報やワクチン歴等の母子保健情報が収集されていないことも多く、現状の市町村の母子保健体制では入手可能な情報の質や量については課題があることが予想される。また、実際に情報の照会を行う想定をした場合、保健分野と福祉分野の情報が別々に記録されていることも多くあり、一義的な窓口を保健担当あるいは福祉担当するか個別に整理が必要である。情報整理のために、死後に母子手帳を任意で提供してもらうような体制も考慮される。

現状において母子保健事業の市町村格差について現行の健やか親子（第2次）などでも指摘されているが、CDRの充実の観点においても母子保健事業における均てん化や記録の統一などの国を挙げた取り組みが必要不可欠と考えられる。今般の母子保健法改正により、各市町村において、妊娠・出産・子育てを一貫的に支援する体制として、子育て世代包括支援センター（法律上、母子健康包括支援センター）の設置が法的に位置づけられ、国では平成32年までに全国展開を目指している。この組織においては母子保健施策と福祉

(子育て支援)施策の連携により地域の全家庭への包括的な支援を実施することとされており、今後、同センターの展開により、地域住民の母子保健や福祉の情報の集約化されることも期待されるために、今後、CDRの制度化を検討する際に、どこが行政側の窓口になるのかを整備したうえで、同センターに対してCDRを念頭とした情報収集機能も位置づけ、その機能をCDRの体制の中に位置付けることも検討すべきと考える。

次に、司法(警察等)による捜査により把握が必要となる情報としては【分類3】として区分した。臨床現場や行政機関では情報収集が困難な本人や保護者を取り巻く情報や事件性に関する情報等については警察における捜査情報が必要と考えられる。本人や保護者を取り巻く情報としては、加害者の情報(作為不作為の有無の確認:step7)や異状死として司法解剖された場合の剖検記録(step8)などが、事件性に関する情報については、事案発生現場における情報(集団保育/学校現場の情報:step4、外因死における詳細な状況:step9)などが当てはまる。これらの項目については、臨床現場(主に医療機関)における問診の中でも把握可能な項目もあるが、より詳細かつ正確な情報収集にあたっては、警察における捜査による情報入手が必要と考えられる。現行法では、このような場合の情報の共有に関しては、大幅な制限があると言わざるを得ない。死因究明の立法趣旨に添うような、情報共有の在り方を検討する必要があるが、最終的には

CDRを明確に位置付けた立法は不可欠であろう。

各機関が積極的に情報共有することにより、登録情報の精度の向上が期待され、小児死亡検証における、より詳細な分析が期待できる。しかしながら、本検討にあたっては、各関係機関が情報把握している、あるいは情報確認が可能である項目という観点で区分しており、現状の制度・体制の中で、すぐに情報共有可能な項目という観点では整理していないことに注意が必要である。特に行政関連の情報提供について、個人情報を含む行政情報については、警察捜査などの司法手続きを経た情報提供を除き、手続きが煩雑であること多く、市町村の協力に対する理解を得ることは難しいことが予想される。そのため、行政に対しても情報提供を求めていく際には明確な法的な根拠が求められるのが実情である。

今後、小児死亡事例の登録・検証システムの社会的実装を目指す中で、CDRにおける中心的役割を担う機関を明確化するとともに、その権限に基づいた各関係機関の情報提供の義務と役割を法的に明文化し、効率的に情報共有が図れる体制を構築して必要がある。

次年度の研究では、将来的な法的な整備を念頭に置きつつ、行政機関がCDRにおいて情報収集の場面や、提言の施策実現において、どのような役割を担えるのかの具体的な考察を進めていきたい。

E. 結論

小児死亡事例に関する登録・検証システムを構築する上では、詳細かつ正確な情報を集積できる体制整備が不可欠である。理想的には、死亡事例の登録に際して必要とされる各項目について、消防機関や医療機関のみならず、行政や司法(警察)などの機関が連携して保有する情報を提供し、あるいは相互で情報の補完をおこなうことなどして、情報の精度が向上できる多機関連携による情報収集システムの構築が望まれる。

本検討では、米国の網羅的な情報システムである NCCDR-RF を基盤とした前方視的な情報収集フォームの再整理を行った。そのうえで情報収集を担う機関として、臨床現場(消防機関(救急隊)、医療機関)【分類1】、行政(主として市町村)【分類2】、司法(警察)【分類3】に分類し、情報入力の本質と量の検討を行った。

現行法の下で、可能な限り多機関が情報を共有するための基盤整備を行うとともに、将来的に法整備が進んだ場合にどのような体制が現実的であるか、理想的であるのか、さらなる検討を

行う必要がある。

参考文献

1. 溝口史剛、山中龍宏・厚労科研(政策科学総合研究事業)我が国におけるチャイルド・デス・レビューに関する研究(主任研究者小林美智子).平成24年度分担研究報告書「小児の死亡登録フォーム作成報告と実際の運用に向けての検討」

F. 健康危険情報

該当なし

G. 研究発表

論文発表 }
学会発表 } 特になし
書籍発刊 }

H. 知的財産権の出願・登録状況

(予定を含む)

なし

自由記載による本児に至る経過の特記事項

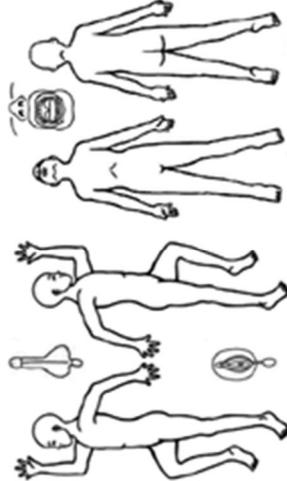
本欄にサマリーのコード一などを記入して下さい

身体所見記録

死亡見身体所見 外因死・不詳死・胎外死の死因を記載

病歴経過の各身体所見について記入してください

Form with fields for patient information: ① 姓, ② 名, ③ 性別, ④ 年齢, ⑤ 身長, ⑥ 体重, ⑦ 入院日, ⑧ 入院科, ⑨ 入院理由, ⑩ 入院経緯, ⑪ 入院時状態, ⑫ 入院時検査結果, ⑬ 入院時治療, ⑭ 入院時経過, ⑮ 入院時死亡原因, ⑯ 入院時死亡時刻, ⑰ 入院時死亡場所, ⑱ 入院時死亡体位, ⑲ 入院時死亡原因, ⑳ 入院時死亡時刻, ㉑ 入院時死亡場所, ㉒ 入院時死亡体位



● 所見のある部位に数字を付けて、下記に記入してください

- 1 頭部, 2 顔面, 3 頸部, 4 胸部, 5 腹部, 6 骨格, 7 四肢, 8 皮膚, 9 生殖器, 10 歯, 11 舌, 12 咽喉, 13 声帯, 14 気管, 15 肺, 16 心臓, 17 大動脈, 18 大静脈, 19 肝臓, 20 胆嚢, 21 膵臓, 22 脾臓, 23 胃, 24 十二指腸, 25 小腸, 26 大腸, 27 直腸, 28 肛門, 29 痔瘻, 30 子宮, 31 卵巣, 32 陰道, 33 膣, 34 陰茎, 35 陰嚢, 36 精巣, 37 睪丸, 38 尿道, 39 膀胱, 40 腎臓, 41 膵臓, 42 脾臓, 43 胃, 44 十二指腸, 45 小腸, 46 大腸, 47 直腸, 48 肛門, 49 痔瘻, 50 子宮, 51 卵巣, 52 陰道, 53 膣, 54 陰茎, 55 陰嚢, 56 精巣, 57 睪丸, 58 尿道, 59 膀胱, 60 腎臓, 61 膵臓, 62 脾臓, 63 胃, 64 十二指腸, 65 小腸, 66 大腸, 67 直腸, 68 肛門, 69 痔瘻, 70 子宮, 71 卵巣, 72 陰道, 73 膣, 74 陰茎, 75 陰嚢, 76 精巣, 77 睪丸, 78 尿道, 79 膀胱, 80 腎臓, 81 膵臓, 82 脾臓, 83 胃, 84 十二指腸, 85 小腸, 86 大腸, 87 直腸, 88 肛門, 89 痔瘻, 90 子宮, 91 卵巣, 92 陰道, 93 膣, 94 陰茎, 95 陰嚢, 96 精巣, 97 睪丸, 98 尿道, 99 膀胱, 100 腎臓, 101 膵臓, 102 脾臓, 103 胃, 104 十二指腸, 105 小腸, 106 大腸, 107 直腸, 108 肛門, 109 痔瘻, 110 子宮, 111 卵巣, 112 陰道, 113 膣, 114 陰茎, 115 陰嚢, 116 精巣, 117 睪丸, 118 尿道, 119 膀胱, 120 腎臓, 121 膵臓, 122 脾臓, 123 胃, 124 十二指腸, 125 小腸, 126 大腸, 127 直腸, 128 肛門, 129 痔瘻, 130 子宮, 131 卵巣, 132 陰道, 133 膣, 134 陰茎, 135 陰嚢, 136 精巣, 137 睪丸, 138 尿道, 139 膀胱, 140 腎臓, 141 膵臓, 142 脾臓, 143 胃, 144 十二指腸, 145 小腸, 146 大腸, 147 直腸, 148 肛門, 149 痔瘻, 150 子宮, 151 卵巣, 152 陰道, 153 膣, 154 陰茎, 155 陰嚢, 156 精巣, 157 睪丸, 158 尿道, 159 膀胱, 160 腎臓, 161 膵臓, 162 脾臓, 163 胃, 164 十二指腸, 165 小腸, 166 大腸, 167 直腸, 168 肛門, 169 痔瘻, 170 子宮, 171 卵巣, 172 陰道, 173 膣, 174 陰茎, 175 陰嚢, 176 精巣, 177 睪丸, 178 尿道, 179 膀胱, 180 腎臓, 181 膵臓, 182 脾臓, 183 胃, 184 十二指腸, 185 小腸, 186 大腸, 187 直腸, 188 肛門, 189 痔瘻, 190 子宮, 191 卵巣, 192 陰道, 193 膣, 194 陰茎, 195 陰嚢, 196 精巣, 197 睪丸, 198 尿道, 199 膀胱, 200 腎臓, 201 膵臓, 202 脾臓, 203 胃, 204 十二指腸, 205 小腸, 206 大腸, 207 直腸, 208 肛門, 209 痔瘻, 210 子宮, 211 卵巣, 212 陰道, 213 膣, 214 陰茎, 215 陰嚢, 216 精巣, 217 睪丸, 218 尿道, 219 膀胱, 220 腎臓, 221 膵臓, 222 脾臓, 223 胃, 224 十二指腸, 225 小腸, 226 大腸, 227 直腸, 228 肛門, 229 痔瘻, 230 子宮, 231 卵巣, 232 陰道, 233 膣, 234 陰茎, 235 陰嚢, 236 精巣, 237 睪丸, 238 尿道, 239 膀胱, 240 腎臓, 241 膵臓, 242 脾臓, 243 胃, 244 十二指腸, 245 小腸, 246 大腸, 247 直腸, 248 肛門, 249 痔瘻, 250 子宮, 251 卵巣, 252 陰道, 253 膣, 254 陰茎, 255 陰嚢, 256 精巣, 257 睪丸, 258 尿道, 259 膀胱, 260 腎臓, 261 膵臓, 262 脾臓, 263 胃, 264 十二指腸, 265 小腸, 266 大腸, 267 直腸, 268 肛門, 269 痔瘻, 270 子宮, 271 卵巣, 272 陰道, 273 膣, 274 陰茎, 275 陰嚢, 276 精巣, 277 睪丸, 278 尿道, 279 膀胱, 280 腎臓, 281 膵臓, 282 脾臓, 283 胃, 284 十二指腸, 285 小腸, 286 大腸, 287 直腸, 288 肛門, 289 痔瘻, 290 子宮, 291 卵巣, 292 陰道, 293 膣, 294 陰茎, 295 陰嚢, 296 精巣, 297 睪丸, 298 尿道, 299 膀胱, 300 腎臓, 301 膵臓, 302 脾臓, 303 胃, 304 十二指腸, 305 小腸, 306 大腸, 307 直腸, 308 肛門, 309 痔瘻, 310 子宮, 311 卵巣, 312 陰道, 313 膣, 314 陰茎, 315 陰嚢, 316 精巣, 317 睪丸, 318 尿道, 319 膀胱, 320 腎臓, 321 膵臓, 322 脾臓, 323 胃, 324 十二指腸, 325 小腸, 326 大腸, 327 直腸, 328 肛門, 329 痔瘻, 330 子宮, 331 卵巣, 332 陰道, 333 膣, 334 陰茎, 335 陰嚢, 336 精巣, 337 睪丸, 338 尿道, 339 膀胱, 340 腎臓, 341 膵臓, 342 脾臓, 343 胃, 344 十二指腸, 345 小腸, 346 大腸, 347 直腸, 348 肛門, 349 痔瘻, 350 子宮, 351 卵巣, 352 陰道, 353 膣, 354 陰茎, 355 陰嚢, 356 精巣, 357 睪丸, 358 尿道, 359 膀胱, 360 腎臓, 361 膵臓, 362 脾臓, 363 胃, 364 十二指腸, 365 小腸, 366 大腸, 367 直腸, 368 肛門, 369 痔瘻, 370 子宮, 371 卵巣, 372 陰道, 373 膣, 374 陰茎, 375 陰嚢, 376 精巣, 377 睪丸, 378 尿道, 379 膀胱, 380 腎臓, 381 膵臓, 382 脾臓, 383 胃, 384 十二指腸, 385 小腸, 386 大腸, 387 直腸, 388 肛門, 389 痔瘻, 390 子宮, 391 卵巣, 392 陰道, 393 膣, 394 陰茎, 395 陰嚢, 396 精巣, 397 睪丸, 398 尿道, 399 膀胱, 400 腎臓, 401 膵臓, 402 脾臓, 403 胃, 404 十二指腸, 405 小腸, 406 大腸, 407 直腸, 408 肛門, 409 痔瘻, 410 子宮, 411 卵巣, 412 陰道, 413 膣, 414 陰茎, 415 陰嚢, 416 精巣, 417 睪丸, 418 尿道, 419 膀胱, 420 腎臓, 421 膵臓, 422 脾臓, 423 胃, 424 十二指腸, 425 小腸, 426 大腸, 427 直腸, 428 肛門, 429 痔瘻, 430 子宮, 431 卵巣, 432 陰道, 433 膣, 434 陰茎, 435 陰嚢, 436 精巣, 437 睪丸, 438 尿道, 439 膀胱, 440 腎臓, 441 膵臓, 442 脾臓, 443 胃, 444 十二指腸, 445 小腸, 446 大腸, 447 直腸, 448 肛門, 449 痔瘻, 450 子宮, 451 卵巣, 452 陰道, 453 膣, 454 陰茎, 455 陰嚢, 456 精巣, 457 睪丸, 458 尿道, 459 膀胱, 460 腎臓, 461 膵臓, 462 脾臓, 463 胃, 464 十二指腸, 465 小腸, 466 大腸, 467 直腸, 468 肛門, 469 痔瘻, 470 子宮, 471 卵巣, 472 陰道, 473 膣, 474 陰茎, 475 陰嚢, 476 精巣, 477 睪丸, 478 尿道, 479 膀胱, 480 腎臓, 481 膵臓, 482 脾臓, 483 胃, 484 十二指腸, 485 小腸, 486 大腸, 487 直腸, 488 肛門, 489 痔瘻, 490 子宮, 491 卵巣, 492 陰道, 493 膣, 494 陰茎, 495 陰嚢, 496 精巣, 497 睪丸, 498 尿道, 499 膀胱, 500 腎臓, 501 膵臓, 502 脾臓, 503 胃, 504 十二指腸, 505 小腸, 506 大腸, 507 直腸, 508 肛門, 509 痔瘻, 510 子宮, 511 卵巣, 512 陰道, 513 膣, 514 陰茎, 515 陰嚢, 516 精巣, 517 睪丸, 518 尿道, 519 膀胱, 520 腎臓, 521 膵臓, 522 脾臓, 523 胃, 524 十二指腸, 525 小腸, 526 大腸, 527 直腸, 528 肛門, 529 痔瘻, 530 子宮, 531 卵巣, 532 陰道, 533 膣, 534 陰茎, 535 陰嚢, 536 精巣, 537 睪丸, 538 尿道, 539 膀胱, 540 腎臓, 541 膵臓, 542 脾臓, 543 胃, 544 十二指腸, 545 小腸, 546 大腸, 547 直腸, 548 肛門, 549 痔瘻, 550 子宮, 551 卵巣, 552 陰道, 553 膣, 554 陰茎, 555 陰嚢, 556 精巣, 557 睪丸, 558 尿道, 559 膀胱, 560 腎臓, 561 膵臓, 562 脾臓, 563 胃, 564 十二指腸, 565 小腸, 566 大腸, 567 直腸, 568 肛門, 569 痔瘻, 570 子宮, 571 卵巣, 572 陰道, 573 膣, 574 陰茎, 575 陰嚢, 576 精巣, 577 睪丸, 578 尿道, 579 膀胱, 580 腎臓, 581 膵臓, 582 脾臓, 583 胃, 584 十二指腸, 585 小腸, 586 大腸, 587 直腸, 588 肛門, 589 痔瘻, 590 子宮, 591 卵巣, 592 陰道, 593 膣, 594 陰茎, 595 陰嚢, 596 精巣, 597 睪丸, 598 尿道, 599 膀胱, 600 腎臓, 601 膵臓, 602 脾臓, 603 胃, 604 十二指腸, 605 小腸, 606 大腸, 607 直腸, 608 肛門, 609 痔瘻, 610 子宮, 611 卵巣, 612 陰道, 613 膣, 614 陰茎, 615 陰嚢, 616 精巣, 617 睪丸, 618 尿道, 619 膀胱, 620 腎臓, 621 膵臓, 622 脾臓, 623 胃, 624 十二指腸, 625 小腸, 626 大腸, 627 直腸, 628 肛門, 629 痔瘻, 630 子宮, 631 卵巣, 632 陰道, 633 膣, 634 陰茎, 635 陰嚢, 636 精巣, 637 睪丸, 638 尿道, 639 膀胱, 640 腎臓, 641 膵臓, 642 脾臓, 643 胃, 644 十二指腸, 645 小腸, 646 大腸, 647 直腸, 648 肛門, 649 痔瘻, 650 子宮, 651 卵巣, 652 陰道, 653 膣, 654 陰茎, 655 陰嚢, 656 精巣, 657 睪丸, 658 尿道, 659 膀胱, 660 腎臓, 661 膵臓, 662 脾臓, 663 胃, 664 十二指腸, 665 小腸, 666 大腸, 667 直腸, 668 肛門, 669 痔瘻, 670 子宮, 671 卵巣, 672 陰道, 673 膣, 674 陰茎, 675 陰嚢, 676 精巣, 677 睪丸, 678 尿道, 679 膀胱, 680 腎臓, 681 膵臓, 682 脾臓, 683 胃, 684 十二指腸, 685 小腸, 686 大腸, 687 直腸, 688 肛門, 689 痔瘻, 690 子宮, 691 卵巣, 692 陰道, 693 膣, 694 陰茎, 695 陰嚢, 696 精巣, 697 睪丸, 698 尿道, 699 膀胱, 700 腎臓, 701 膵臓, 702 脾臓, 703 胃, 704 十二指腸, 705 小腸, 706 大腸, 707 直腸, 708 肛門, 709 痔瘻, 710 子宮, 711 卵巣, 712 陰道, 713 膣, 714 陰茎, 715 陰嚢, 716 精巣, 717 睪丸, 718 尿道, 719 膀胱, 720 腎臓, 721 膵臓, 722 脾臓, 723 胃, 724 十二指腸, 725 小腸, 726 大腸, 727 直腸, 728 肛門, 729 痔瘻, 730 子宮, 731 卵巣, 732 陰道, 733 膣, 734 陰茎, 735 陰嚢, 736 精巣, 737 睪丸, 738 尿道, 739 膀胱, 740 腎臓, 741 膵臓, 742 脾臓, 743 胃, 744 十二指腸, 745 小腸, 746 大腸, 747 直腸, 748 肛門, 749 痔瘻, 750 子宮, 751 卵巣, 752 陰道, 753 膣, 754 陰茎, 755 陰嚢, 756 精巣, 757 睪丸, 758 尿道, 759 膀胱, 760 腎臓, 761 膵臓, 762 脾臓, 763 胃, 764 十二指腸, 765 小腸, 766 大腸, 767 直腸, 768 肛門, 769 痔瘻, 770 子宮, 771 卵巣, 772 陰道, 773 膣, 774 陰茎, 775 陰嚢, 776 精巣, 777 睪丸, 778 尿道, 779 膀胱, 780 腎臓, 781 膵臓, 782 脾臓, 783 胃, 784 十二指腸, 785 小腸, 786 大腸, 787 直腸, 788 肛門, 789 痔瘻, 790 子宮, 791 卵巣, 792 陰道, 793 膣, 794 陰茎, 795 陰嚢, 796 精巣, 797 睪丸, 798 尿道, 799 膀胱, 800 腎臓, 801 膵臓, 802 脾臓, 803 胃, 804 十二指腸, 805 小腸, 806 大腸, 807 直腸, 808 肛門, 809 痔瘻, 810 子宮, 811 卵巣, 812 陰道, 813 膣, 814 陰茎, 815 陰嚢, 816 精巣, 817 睪丸, 818 尿道, 819 膀胱, 820 腎臓, 821 膵臓, 822 脾臓, 823 胃, 824 十二指腸, 825 小腸, 826 大腸, 827 直腸, 828 肛門, 829 痔瘻, 830 子宮, 831 卵巣, 832 陰道, 833 膣, 834 陰茎, 835 陰嚢, 836 精巣, 837 睪丸, 838 尿道, 839 膀胱, 840 腎臓, 841 膵臓, 842 脾臓, 843 胃, 844 十二指腸, 845 小腸, 846 大腸, 847 直腸, 848 肛門, 849 痔瘻, 850 子宮, 851 卵巣, 852 陰道, 853 膣, 854 陰茎, 855 陰嚢, 856 精巣, 857 睪丸, 858 尿道, 859 膀胱, 860 腎臓, 861 膵臓, 862 脾臓, 863 胃, 864 十二指腸, 865 小腸, 866 大腸, 867 直腸, 868 肛門, 869 痔瘻, 870 子宮, 871 卵巣, 872 陰道, 873 膣, 874 陰茎, 875 陰嚢, 876 精巣, 877 睪丸, 878 尿道, 879 膀胱, 880 腎臓, 881 膵臓, 882 脾臓, 883 胃, 884 十二指腸, 885 小腸, 886 大腸, 887 直腸, 888 肛門, 889 痔瘻, 890 子宮, 891 卵巣, 892 陰道, 893 膣, 894 陰茎, 895 陰嚢, 896 精巣, 897 睪丸, 898 尿道, 899 膀胱, 900 腎臓, 901 膵臓, 902 脾臓, 903 胃, 904 十二指腸, 905 小腸, 906 大腸, 907 直腸, 908 肛門, 909 痔瘻, 910 子宮, 911 卵巣, 912 陰道, 913 膣, 914 陰茎, 915 陰嚢, 916 精巣, 917 睪丸, 918 尿道, 919 膀胱, 920 腎臓, 921 膵臓, 922 脾臓, 923 胃, 924 十二指腸, 925 小腸, 926 大腸, 927 直腸, 928 肛門, 929 痔瘻, 930 子宮, 931 卵巣, 932 陰道, 933 膣, 934 陰茎, 935 陰嚢, 936 精巣, 937 睪丸, 938 尿道, 939 膀胱, 940 腎臓, 941 膵臓, 942 脾臓, 943 胃, 944 十二指腸, 945 小腸, 946 大腸, 947 直腸, 948 肛門, 949 痔瘻, 950 子宮, 951 卵巣, 952 陰道, 953 膣, 954 陰茎, 955 陰嚢, 956 精巣, 957 睪丸, 958 尿道, 959 膀胱, 960 腎臓, 961 膵臓, 962 脾臓, 963 胃, 964 十二指腸, 965 小腸, 966 大腸, 967 直腸, 968 肛門, 969 痔瘻, 970 子宮, 971 卵巣, 972 陰道, 973 膣, 974 陰茎, 975 陰嚢, 976 精巣, 977 睪丸, 978 尿道, 979 膀胱, 980 腎臓, 981 膵臓, 982 脾臓, 983 胃, 984 十二指腸, 985 小腸, 986 大腸, 987 直腸, 988 肛門, 989 痔瘻, 990 子宮, 991 卵巣, 992 陰道, 993 膣, 994 陰茎, 995 陰嚢, 996 精巣, 997 睪丸, 998 尿道, 999 膀胱, 1000 腎臓, 1001 膵臓, 1002 脾臓, 1003 胃, 1004 十二指腸, 1005 小腸, 1006 大腸, 1007 直腸, 1008 肛門, 1009 痔瘻, 1010 子宮, 1011 卵巣, 1012 陰道, 1013 膣, 1014 陰茎, 1015 陰嚢, 1016 精巣, 1017 睪丸, 1018 尿道, 1019 膀胱, 1020 腎臓, 1021 膵臓, 1022 脾臓, 1023 胃, 1024 十二指腸, 1025 小腸, 1026 大腸, 1027 直腸, 1028 肛門, 1029 痔瘻, 1030 子宮, 1031 卵巣, 1032 陰道, 1033 膣, 1034 陰茎, 1035 陰嚢, 1036 精巣, 1037 睪丸, 1038 尿道, 1039 膀胱, 1040 腎臓, 1041 膵臓, 1042 脾臓, 1043 胃, 1044 十二指腸, 1045 小腸, 1046 大腸, 1047 直腸, 1048 肛門, 1049 痔瘻, 1050 子宮, 1051 卵巣, 1052 陰道, 1053 膣, 1054 陰茎, 1055 陰嚢, 1056 精巣, 1057 睪丸, 1058 尿道, 1059 膀胱, 1060 腎臓, 1061 膵臓, 1062 脾臓, 1063 胃, 1064 十二指腸, 1065 小腸, 1066 大腸, 1067 直腸, 1068 肛門, 1069 痔瘻, 1070 子宮, 1071 卵巣, 1072 陰道, 1073 膣, 1074 陰茎, 1075 陰嚢, 1076 精巣, 1077 睪丸, 1078 尿道, 1079 膀胱, 1080 腎臓, 1081 膵臓, 1082 脾臓, 1083 胃, 1084 十二指腸, 1085 小腸, 1086 大腸, 1087 直腸, 1088 肛門, 1089 痔瘻, 1090 子宮, 1091 卵巣, 1092 陰道, 1093 膣, 1094 陰茎, 1095 陰嚢, 1096 精巣, 1097 睪丸, 1098 尿道, 1099 膀胱, 1100 腎臓, 1101 膵臓, 1102 脾臓, 1103 胃, 1104 十二指腸, 1105 小腸, 1106 大腸, 1107 直腸, 1108 肛門, 1109 痔瘻, 1110 子宮, 1111 卵巣, 1112 陰道, 1113 膣, 1114 陰茎, 1115 陰嚢, 1116 精巣, 1117 睪丸, 1118 尿道, 1119 膀胱, 1120 腎臓, 1121 膵臓, 1122 脾臓, 1123 胃, 1124 十二指腸, 1125 小腸, 1126 大腸, 1127 直腸, 1128 肛門, 1129 痔瘻, 1130 子宮, 1131 卵巣, 1132 陰道, 1133 膣, 1134 陰茎, 1135 陰嚢, 1136 精巣, 1137 睪丸, 1138 尿道, 1139 膀胱, 1140 腎臓, 1141 膵臓, 1142 脾臓, 1143 胃, 1144 十二指腸, 1145 小腸, 1146 大腸, 1147 直腸, 1148 肛門, 1149 痔瘻, 1150 子宮, 1151 卵巣, 1152 陰道, 1153 膣, 1154 陰茎, 1155 陰嚢, 1156 精巣, 1157 睪丸, 1158 尿道, 1159 膀胱, 1160 腎臓, 1161 膵臓, 1162 脾臓, 1163 胃, 1164 十二指腸, 1165 小腸, 1166 大腸, 1167 直腸, 1168 肛門, 1169 痔瘻, 1170 子宮, 1171 卵巣, 1172 陰道, 1173 膣, 1174 陰茎, 1175 陰嚢, 1176 精巣, 1177 睪丸, 1178 尿道, 1179 膀胱, 1180 腎臓, 1181 膵臓, 1182 脾臓, 1183 胃, 1184 十二指腸, 1185 小腸, 1186 大腸, 1187 直腸, 1188 肛門, 1189 痔瘻, 1190 子宮, 1191 卵巣, 1192 陰道, 1193 膣, 1194 陰茎, 1195 陰嚢, 1196 精巣, 1197 睪丸, 1198 尿道, 1199 膀胱, 1200 腎臓, 1201 膵臓, 1202 脾臓, 1203 胃, 1204 十二指腸, 1205 小腸, 1206 大腸, 1207 直腸, 1208 肛門, 1209 痔瘻, 1210 子宮, 1211 卵巣, 1212 陰道, 1213 膣, 1214 陰茎, 1215 陰嚢, 1216 精巣, 1217 睪丸, 1218 尿道, 1219 膀胱, 1220 腎臓, 1221 膵臓, 1222 脾臓, 1223 胃, 1224 十二指腸, 1225 小腸, 1226 大腸, 1227 直腸, 1228 肛門, 1229 痔瘻, 1230 子宮, 1231 卵巣, 1232 陰道, 1233 膣, 1234 陰茎, 1235 陰嚢, 1236 精巣, 1237 睪丸, 1238 尿道, 1239 膀胱, 1240 腎臓, 1241 膵臓, 1242 脾臓, 1243 胃, 1244 十二指腸, 1245 小腸, 1246 大腸, 1247 直腸, 1248 肛門, 1249 痔瘻, 1250 子宮, 1251 卵巣, 1252 陰道, 1253 膣, 1254 陰茎, 1255 陰嚢, 1256 精巣, 1257 睪丸, 1258 尿道, 1259 膀胱, 1260 腎臓, 1261 膵臓, 1262 脾臓, 1263 胃, 1264 十二指腸, 1265 小腸, 1266 大腸, 1267 直腸, 1268 肛門, 1269 痔瘻, 1270 子宮, 1271 卵巣, 1272 陰道, 1273 膣, 1274 陰茎, 1275 陰嚢, 1276 精巣, 1277 睪丸, 1278 尿道, 1279 膀胱, 1280 腎臓, 1281 膵臓, 1282 脾臓, 1283 胃, 1284 十二指腸, 1285 小腸, 1286 大腸, 1287 直腸, 1288 肛門, 1289 痔瘻, 1290 子宮, 1291 卵巣, 1292 陰道, 1293 膣, 1294 陰茎, 1295 陰嚢, 1296 精巣, 1297 睪丸, 1298 尿道, 1299 膀胱, 1300 腎臓, 1301 膵臓, 1302 脾臓, 1303 胃, 1304 十二指腸, 1305 小腸, 1306 大腸, 1307 直腸, 1308 肛門, 1309 痔瘻, 1310 子宮, 1311 卵巣, 1312 陰道, 1313 膣, 1314 陰茎, 1315 陰嚢, 1316 精巣, 1317 睪丸, 1318 尿道, 1319 膀胱, 1320 腎臓, 1321 膵臓, 1322 脾臓, 1323 胃, 1324 十二指腸, 1325 小腸, 1326 大腸, 1327 直腸, 1328 肛門, 1329 痔瘻, 1330 子宮, 1331 卵巣, 1332 陰道, 1333 膣, 1334 陰茎, 1335 陰嚢, 1336 精巣, 1337 睪丸, 1338 尿道, 1339 膀胱, 1340 腎臓, 1341 膵臓, 1342 脾臓, 1343 胃, 1344 十二指腸, 1345 小腸, 1346 大腸, 1347 直腸, 1348 肛門, 1349 痔瘻, 1350 子宮, 1351 卵巣, 1352 陰道, 1353 膣, 1354 陰茎, 1355 陰嚢, 1356 精巣, 1357 睪丸, 1358 尿道, 1359 膀胱, 1360 腎臓, 1361 膵臓, 1362 脾臓, 1363 胃, 1364 十二指腸, 1365 小腸, 1366 大腸, 1367 直腸, 1368 肛門, 1369 痔瘻, 1370 子宮, 1371 卵巣, 1372 陰道, 1373 膣, 1374 陰茎, 1375 陰嚢, 1376 精巣, 1377 睪丸, 1378 尿道, 1379 膀胱, 1380 腎臓, 1381 膵臓, 1382 脾臓, 1383 胃, 1384 十二指腸, 1385 小腸, 1386 大腸, 1387 直腸, 1388 肛門, 1389 痔瘻, 1390 子宮, 1391 卵巣, 1392 陰道, 1393 膣, 1394 陰茎, 1395 陰嚢, 1396 精巣, 1397 睪丸, 1398 尿道, 1399 膀胱, 1400 腎臓, 1401 膵臓, 1402 脾臓, 1403 胃, 1404 十二指腸, 1405 小腸, 1406 大腸, 1407 直腸, 1408 肛門, 1409 痔瘻, 1410 子宮, 1411 卵巣, 1412 陰道, 1413 膣, 1414 陰茎, 141

