

狂犬病曝露後発病予防

1. 狂犬病免疫グロブリン(ヒト由来/ウマ由来)

日付	投与量 (IU)	由来

2. ワクチン接種

接種日	接種量・接種経路・ 接種部位	ワクチンの種類 (由来・ロット番号)	ワクチン接種を 受けた施設	医師署名

3. 接触の程度

補遺 3——狂犬病発生予防の技術協力を行っている国際機関の住所

以下に WHO 協力センターおよび他の国際機関を記す。これらは各国当局からの要請を受けて協力をを行う用意が整っている。

狂犬病の協力センター、狂犬病関連の照会センター

The Director
WHO Collaborating Centre for Control, Pathogenesis and Epidemiology of Rabies in Carnivores
Centre of Expertise (COFE) for Rabies
Ottawa Laboratory Fallowfield (OLF)
Canadian Food Inspection Agency
3851 Fallowfield Road, P.O. Box 11300
Station H, Nepean, K2H 8P9
Ontario
Canada
Tel.: +1 613 228 6698
Fax: +1 613 228 6669

The Director
WHO Collaborating Centre for the Characterization of Rabies and Rabies-related Viruses
Department of Virology
Veterinary Laboratories Agency
New Haw, Addlestone
Weybridge, Surrey, KT15 3NB
England
Tel.: + 44 1932-357840
Fax: + 44 1932-357239
<http://www.defra.gov.uk/corporate/via>

The Director
WHO Collaborating Centre for Research and Management on Zoonoses Control
Research Laboratory on Rabies and Pathology of Wild Animals
National Centre on Veterinary and Food Studies (AFSSA)
Domaine de Pixerecourt, B.P. 9
F-54220 Malzeville
France
Tel.: + 33 3 83 29 89 50
Fax: + 33 3 83 29 89 59

The Director
WHO Collaborating Centre for Reference and Research on Rabies
Pasteur Institute
28 rue du Docteur Roux
F-75724 Paris Cedex 15
France
Tel.: + 33 1 45 68 87 50
Fax: + 33 1 40 61 30 20
<http://www.pasteur.fr>

The Director
WHO Collaborating Centre for Rabies Surveillance and Research
Institute of Epidemiology
Federal Research Centre for Animal Virus Diseases

Seestrasse 55
D-16868 Wusterhausen
Germany
Tel.: + 49 33979 80816
Fax: + 49 33979 80200
<http://www.bfav.de>

The Director
WHO Collaborating Centre for Reference and Research in Rabies
Department of Neurovirology
National Institute of Mental Health and Neurosciences (NIMHANS)
Hosur Road
Bangalore 560029
India
Tel.: +91 80 699 5128/ 9
Fax: +91 80 6562121

The Director
WHO Collaborating Centre for Rabies Epidemiology
National Institute of Communicable Diseases (NICD)
22 Sham Nath Marg
Post Box 1492
New Delhi 110 054
India
Tel.: + 9111 252 1272/ 252 1524
Fax: + 9111 233 482

The Director
WHO Collaborating Centre for Reference and Research on Rabies
Pasteur Institute of Iran
69 Pasteur Avenue
13164 Tehran
Islamic Republic of Iran
Tel.: + 9821 640 3496
Fax: + 9821 646 5132
<http://www.pasteur.ac.ir>

The Director
WHO Collaborating Centre for Research on Rabies Pathogenesis and Prevention
Queen Saovabha Memorial Institute
Thai Red Cross Society
Rama IV Road
10330 Bangkok
Thailand
Tel.: + 66 2 252 6117
Fax: + 66 2 254 0212

The Director
WHO Collaborating Centre for Reference and Research on Rabies
Rabies Section
Center for Infectious Diseases
Centers for Diseases Control
1600 Clifton Road, Atlanta, GA 30333
USA
Tel: +1 404 639 1050

Fax: +1 404 639 3163
<http://www.cdc.gov>

The Director
 WHO Collaborating Centre for Reference and Research
 on Rabies
 The Wistar Institute

3601 Spruce Street
 Philadelphia, PA 19104-4268
 USA

The Director
 WHO Collaborating Centre for Neurovirology
 Department of Immunology and Microbiology
 Thomas Jefferson University

1020 Locust Street
 Philadelphia, PA 19107-6799
 USA

Tel.: +1 215 898 3863
 Fax: +1 215 898 3953
<http://www.wistar.upenn.edu>
 Tel.: +1 215 503 4761
 Fax: +1 215 923 6795
<http://www.greenvaccines.org>

地域事務所

Regional Director
 WHO Regional Office for Africa
 Bureau Annexe

P.O. Box BE 773
 Harare
 Zimbabwe
 Tel.: +47 241 38066
 Fax: +263 4 746 823/127
<http://www.afro.who.int>

Regional Director
 Tel.: +1 202 861 3200
 WHO Regional Office for the Americas/Pan American
 Sanitary Bureau

525, 23rd Street NW
 Washington, DC 20037
 USA
 Fax: +1 202 223 5971
<http://www.paho.org>

Regional Director
 WHO Regional Office for the Eastern Mediterranean

P.O. Box 7608
 Cairo 11371
 Egypt
 Tel.: +20 2 2765280
 Fax: +20 2 2765414
<http://www.emro.who.int>

Regional Director
 WHO Regional Office for Europe

8 Scherfigsvej
 DK2100 Copenhagen
 Denmark
 Tel.: +45 39 17 13 98
 Fax: +45 39 17 18 51
<http://www.euro.who.int>

Regional Director
 WHO Regional Office for South-East Asia
 World Health House

Indraprastha Estate
 Mahatma Gandhi Road
 New Delhi 110 002
 India
 Tel.: +91 11 23370804
 Fax: +91 11 23378412
<http://www.whosea.org>

Regional Director
 WHO Regional Office for the Western Pacific

P.O. Box 2932
 Manila 1100
 Philippines
 Tel.: +63 2 528 8001
 Fax: +63 2 521 1036
<http://www.wpro.who.int>

上記以外の国際機関

Director
 Animal Production and Health Division
 Food and Agriculture Organization of the United
 Nations (FAO)

Via delle Terme di Caracalla
 I-00100 Rome
 Italy
 Tel.: +39 06 570 54102
 Fax: +39 06 570 53152
<http://www.fao.org/UNFAO>

Director-General
 World Organisation for Animal Health (OIE)

Tel.: +33 1 44 15 18 88
 Fax: +33 1 42 67 09 87
 12 rue de Prony
 F-75017 Paris
 France
<http://www.oie.int>

非政府組織

International Union for the Conservation of Nature and
 Natural Resources (IUCN)

Avenue du Mont-Blanc
 1196 Gland
 Switzerland
 Tel.: +41 22 649 114
 Fax: +41 22 642 926
<http://www.iucn.org>

World Society for the Protection of Animals (WSPA)

89 Albert Embankment
 London SE1 7TP
 England
 Tel.: +44 20 7587 5000
 Fax: +44 20 7793 0208
<http://www.wspa.org.uk>

Marwar Trust

12 Rue Francois Bonivard
 1201 Geneva
 Switzerland
 Tel.: +41 22 716 0035
 Fax: +41 22 716 0002
<http://www.marwartrust.org>

補遺 4 ——— イヌ, ネコ, フェレットの狂犬病ワクチン接種に関する
国際証明書

以下は土台であり, 適宜変更してもよい。

**CERTIFICAT INTERNATIONAL DE VACCINATION ANTIRABIQUE POUR
CHIENS, CHATS ET FURETS**

**INTERNATIONAL RABIES VACCINATION CERTIFICATE FOR DOGS,
CATS AND FERRETS**

イヌ, ネコ, およびフェレットの狂犬病ワクチン接種に関する国際証明書

I. Propriétaire / Owner / 飼い主

Nom et adresse

Name and address

氏名・住所 _____

II. Signalement / Description / 特徴

Espèce

Species

動物種 _____

Age ou date de naissance (si possible)

Age or date of birth (where known)

年齢, もしくは出生年月日 (判明している場合) _____

Sexe

Sex

性別 _____

Race

Breed

種類 _____

Robe

Coat colour

毛色 _____

Type de pelage et marques / signes particuliers

Coat type and marking / distinguishing marks

毛のタイプ, および模様/目立つ特徴 _____

Numéro de micro chip

Microchip no.

マイクロチップ番号 _____

Type de lecteur du micro chip

Microchip scanner type

マイクロチップ読取機の種類 _____

Emplacement du micro chip

Location of microchip

マイクロチップ埋込部位 _____

Numéro et emplacement du tatouage (si présent)

Location and tattoo no. (if applicable)

入れ墨の部位・番号 (該当する場合) _____

III. Vaccinations antirabiques / Rabies vaccinations / 狂犬病ワクチン接種

Le soussigné certifie avoir vacciné contre la rage l'animal décrit à la page 1, comme il est indiqué ci-après. Au moment de la vaccination, l'animal a été reconnu en bonne santé.

The undersigned declares herewith that she or he has vaccinated the animal described on page 1 against rabies, as shown below. The animal was found to be health.

以下に署名する者は、1 頁に記載した動物に対して、下記の通りワクチン接種を行ったことを証明する。当該動物は健康であるとの診断を受けた。

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Date de vaccination	Valable jusqu'au	Nom du vaccin	Nom du fabricant	Numéro de lot	Signature et cachet du vétérinaire officiel
Vaccination date	Valid until	Name of vaccine	Name of manufacturer	Batch no.	Signature and stamp of official veterinary surgeon
ワクチン接種日	有効期限	ワクチン名	メーカー名	ロット番号	公式獣医師の署名・証印

IV. Tests sérologiques antirabiques / Rabies serological tests / 狂犬病血清検査

Déclaration du vétérinaire / Veterinary declaration / 獣医師の宣言

Je soussigné (e) certifie avoir pris connaissance des résultats officiels du test sérologique pratiqué sur l'animal décrit ci-dessus à la date du (jj/mm/aa) _____, conduit par un laboratoire agréé confirmant que le titre d'anticorps neutralisants anti-rage était supérieur ou égal à 0.5 UI/ml.

Nom, date, et cachet du vétérinaire officiel

I have seen an official record of the result of a serological test for the animal, carried out on a sample taken on (dd/mm/yy) _____ and tested in an approved laboratory, which states that the rabies-neutralizing antibody titre was equal to or greater than 0.5 IU/ml.

Name, date and signature of the authorized veterinarian:

本動物の血清検査結果の公式記録により、(日/月/年) _____ に採取された検体について公認検査機関で行われた検査において、本件動物の狂犬病の抗体は 0.5 IU/ml 以上であることを確認した。

認定獣医師の氏名、日付、署名：

Tests supplémentaires / Further tests / 追加検査：

Date	Résultat	Laboratoire agréé	Signature et cachet du vétérinaire
	Result	Approved laboratory	Signature and stamp of veterinary surgeon
日付	結果	公認検査機関	獣医師署名・証印

V. Autres vaccinations / Other vaccinations / その他のワクチン接種

Date	Vaccin utilisé	Numéro de lot	Signature et cachet du vétérinaire
	Type of vaccine	Batch no.	Signature and stamp of veterinary surgeon
日付	ワクチンの種類	ロット番号	獣医師署名・証印

VI. Informations complémentaires / Additional information / 追加情報

Pays d'origine / Country of origin / 出身国

Pays dans lesquels l'animal a séjourné, selon les déclarations du propriétaire (indiquer les dates)

Countries visited by the animal as declared by the owner (give dates)

本動物の飼い主は、本動物について以下の国への渡航歴があることを申告する（渡航日を記載する）

Notes / 注

Le présent certificat ne dispense pas de l'application des autres dispositions en vigueur pour l'entrée dans chaque pays. Prière de lire la section VII.

This certificate may not be sufficient to meet all the requirements of the countries of destination. Please read Section VII.

この証明書は、渡航先の入国必要条件を満たさない場合がある。VII 項を参照すること。

Autorisation d'imprimer délivrée par (indiquer l'autorité national compétente) :

Printing authorized by (indicate the national responsible authority) :

記載事項承認機関：

Pour être valable, le présent certificat doit porter un numéro perforé à chaque page.

To be valid, this certificate must bear a number perforated on each page.

各頁に通し番号の記載がない証明書は無効である。

VII. Passage de frontière / Frontier crossing / 海外渡航

1. Le propriétaire de l'animal doit, avant de se rendre à l'étranger avec celui-ci, s'assurer des conditions sanitaires imposées par les autorités du pays de destination, le présent certificat ne dispensant pas de l'application des autres dispositions en vigueur dans certains pays.

The owner of the animal must, before going abroad with it, make sure of the veterinary requirements laid down by the authorities of the country of destination, as this certificate may not be sufficient to meet all the requirements of the country of destination.

この証明書は、渡航先の入国必要条件を満たさない場合があるため、動物の飼い主は、当該動物を伴って海外へ渡航する際は、事前に渡航先当局が課す獣医学上の基準を確認すること。

2. Le présent certificat est valable à partir du trentième jour et jusqu'à la fin du douzième mois après la date de la première vaccination ; dans le cas d'une revaccination au cours de la période de validité, pendant les douze mois qui suivent la date de revaccination.

This certificate is valid from the 30th day until the end of the 12th month after the date of the first vaccination ; in the case of revaccination within the validity period, for 12 months from the date of revaccination.

この証明書は、初回ワクチン接種日より起算して、第30日目から第12ヵ月最終日まで有効とする。有効期限内に再接種を受けた場合は、再接種から12ヵ月間有効とする。

3. Le présent certificat doit être imprimé et complété en Français et en Anglais, et si nécessaire, dans la langue du pays d'origine.

This certificate must be printed and completed in French and English and, if necessary, the language of the country of origin.

この証明書はフランス語ならびに英語、および必要であれば出身国の言語で記入する。

補遺5 —— ヒト狂犬病曝露歴書式(例)

以下の記録書式は土台であり、適宜変更してもよい。

ヒト狂犬病曝露歴書式(例)

症例 No. _____ 紹介者 _____

咬傷を受けた者

名 前 _____ 咬傷を受けた日 _____

年 齢 _____ 咬傷事故発生の場所 _____

自宅住所 _____ 咬傷を受けた場所 _____

_____ 咬傷の性質 _____

1カ所 2カ所以上

軽 度 中等度 重 度

その他同じ動物の咬傷を受けた被害者
(該当者がいる場合) (その氏名と住所)

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

治 療

被害者の処置内容 _____

ワクチン

ワクチンの種類(脳由来/細胞培養)

製造者およびロット番号 _____

接種経路 _____

接種量 _____

接種日 _____

これまで狂犬病ワクチン接種を受けた
ことがありますか? _____

投与日 _____

種 類 _____

免疫グロブリン

狂犬病免疫グロブリン (RIG) の原料

ヒト 動物

製造者およびロット番号 _____

投与薬剤 _____

過敏反応検査結果 _____

投与日 _____

これまで狂犬病免疫グロブリン投与を受けた
ことがありますか? _____

投与日 _____

種 類 _____

接種後・投与後に有害反応はありましたか。あった場合は、処置内容、副作用の性質、転機を詳記してください。 _____

曝露から6ヵ月後の被害者の状態

- 生 存
 狂犬病により死亡 死亡日 _____
 ほかの原因で死亡
 不 明

同一の動物により咬傷を受けた被害者の容態（判明している場合）： _____

加害動物

動物種 _____
 品 種 _____ 年 齢 _____
 性 別 _____ 体 重 _____

当該動物は狂犬病ワクチン接種していましたか。 _____

「はい」の場合、ワクチンの種類 _____ 接種日 _____

転 機

- 観察中 安楽死 逃 走

_____ 日後の結果 _____ 実験室内検査の結果 _____

- | | | | |
|-----------------------------------|--------|--------------------------|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> 狂犬病の兆候あり | | 陽性 | 陰性 |
| <input type="checkbox"/> 健康体 | 蛍光抗体検査 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> 死 亡 | ネグリ小体 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 動物接種試験 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | その他の検査 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

補遺6 — RABNET: ヒトおよび動物狂犬病のための双方向型情報マッピングシステム

<http://www.who.int/rabies/rabnet>

WHOは1959年以来、加盟国を対象に世界狂犬病調査（World Rabies Survey, WRS）を実施し、ヒト狂犬病と動物狂犬病に関するデータの収集に努めてきました。1990年代後半に入り、それまで郵便（船便、航空郵便）で行われていた調査方法にインターネットが加わるようになり、この2年間でさらなる改善がはかられました。その結果、このたび「RABNET 2」にバージョンアップされる運びとなりました。

RABNET 2は、世界全体または国別の狂犬病発生地図をインタラクティブに作成できるなどの新機能を備えています。近い将来には、地方さらには地域社会別にこうした地図を作成できるようになる予定です。また既成の地図、狂犬病関連文書、世界各国のWHO狂犬病協力センター一覧なども見ることができます。またRABNET 2の狂犬病データからさまざまな国別指標（人口、教育・保健サービス）

などにリンクが張られ、特定の国の各レベルにおける狂犬病の状況がどうなっているのか、より総合的に見渡せるようになっています。

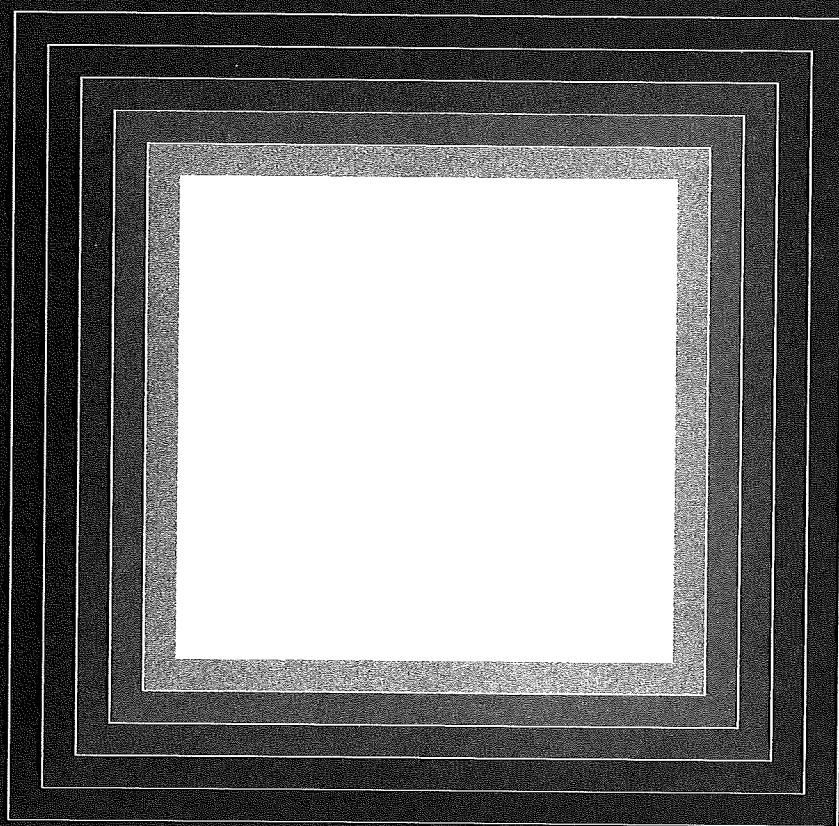
この新しいシステムでは、オンラインでアンケート調査データへのアクセスや入力が可能となりました。狂犬病の指標となる項目が見直され、その結果、質問数は少なくなっています。データは入力後に自動的に「RABNET 2」に送信され、すぐに情報へのアクセス・利用が可能となりました。

オンラインアンケートにアクセスするためには、ユーザー名とパスワードが必要です。なお、RABNET データバンクやその他の機能へのアクセスは無料です。

問い合わせ先： rabnet@who.int

ヒト狂犬病症例集

1981—2008年



厚生労働科学研究費補助新型インフルエンザ等新興・再興感染症研究事業

「我が国における動物由来感染症の感染実態把握に資する研究」(主任研究者：多田有希)

分担研究者：高山直秀

協力研究者：柳澤如樹

まえがき

2006年11月にフィリピンでイヌに咬まれたのち帰国した男性2名が続けて狂犬病を発病した。戦後の混乱期には年間70例以上の狂犬病患者が発生したこともあったが、1950年に狂犬病予防法が制定され、狂犬病対策が強力に進められ、1957年以降国内での狂犬病発生が、1970年の輸入狂犬病を除いて、見られない状態が続いていた我が国で、この事例は大きな衝撃となった。現在の我が国には、狂犬病患者の診療経験を有する医師、看護師などはおらず、診療経験の集積がないため、狂犬病患者が入院した医療機関では、患者の検査、診断、感染予防、家族への対応などの面で大変な苦労があったものと推測される。

国内発生がないとはいえ、航空機で数時間の飛行距離には狂犬病常在地域があり、毎年多数の日本人がこうした地域に渡航しているため、再び輸入狂犬病患者が発生する可能性は小さくない。このため、輸入狂犬病に対する医療従事者の備えが必要であるが、狂犬病が根絶されて半世紀以上が経過した我が国で、実際に狂犬病の臨床経験を積むことは不可能である。国内で狂犬病発生がない日本では、外国で公表された症例報告を読む以外に狂犬病の臨床像を知る手段はないが、いざというときに症例報告を多数集めることは必ずしも容易ではない。したがって、狂犬病の症例報告を小冊子にまとめておくことは、今後も発生する可能性がある輸入狂犬病への対策の一つとして有用であると考えられた。

幸い、厚生労働科学研究費の補助を得られたので、1981年以降に報告されたヒト狂犬病症例をできるだけ多く集めて、これらを翻訳した。文献に発表された症例でも、訳者が見落としのため、収録できなかった症例も少なくないと思うが、一通り目を通していただければ、狂犬病を理解するうえで必ず役立つと信じている。特に、生前に狂犬病が疑われなかった症例や死後に狂犬病の診断が確定した症例を通して、狂犬病を診断するうえでのむずかしさを仮想体験していただければ幸いである。なお、技術的な理由から、原文中の図表と参考文献は削除した。

利用の便を考えて年代順の目次とは別に感染源別、項目別などの目次も添えた。索引の代わりに利用していただきたい。この小冊子を通じて狂犬病が決して過去の病気でも、日本と無縁のものでもないことを知っていただければ幸いである。

平成21年9月

高山直秀，柳澤如樹

発生年代別目次

角膜移植後のヒト狂犬病症例：タイ，1981年	1
ヒト狂犬病症例：米国オクラホマ州，1981年	2
ヒト輸入狂犬病症例：米国，1981年	3
ヒト狂犬病症例：ルワンダ，1981年	5
ヒト輸入狂犬病症例：米国，1983年	6
ヒト狂犬病症例：米国ミシガン州，1983年	8
ヒト狂犬病症例：ケニア，1983年	9
ヒト狂犬病症例：米国テキサス州，1984年	10
ヒト狂犬病症例：米国ペンシルベニア州，1984年	11
ヒト輸入狂犬病症例：米国，1984年	13
ヒト狂犬病症例：カナダ，1985年	14
ヒト狂犬病症例：米国テキサス州，1985年	15
ヒト狂犬病症例：南アフリカ，1987年	17
ヒト狂犬病症例：タイ，1987年	18
ヒト狂犬病症例：米国カリフォルニア州，1987年	19
角膜移植後のヒト狂犬病症例：インド，1987年，1988年	21
ヒト狂犬病症例：タイ，1986年，1987年，1988年	22
ヒト狂犬病症例：米国オレゴン州，1989年	25
ヒト狂犬病症例：パキスタン	26
ヒト狂犬病症例：米国テキサス州，1990年	27
ヒト狂犬病症例：米国テキサス州，アーカンソー州，ジョージア州，1991年	28
ヒト輸入狂犬病の2症例：フランス，1991年，1992年	31
ヒト狂犬病症例：米国カリフォルニア州，1992年	32
ヒト狂犬病症例：米国ニューヨーク州，1993年	34
ヒト狂犬病症例：米国テキサス州，カリフォルニア州，1993年	36
ヒト狂犬病症例：チュニジア，1992年	38
ヒト狂犬病症例：米国カリフォルニア州，1994年	39
ヒト狂犬病症例：米国マイアミ州，1994年	41
ヒト狂犬病症例：米国ウェストヴァージニア州，1994年	42
ヒト狂犬病症例：米国アラバマ州，テネシー州，テキサス州，1994年	44
ヒト狂犬病症例：米国ワシントン州，1995年	47
ヒト狂犬病症例：米国コネチカット州，1995年	48
ヒト狂犬病症例：米国カリフォルニア州，1995年	50
ヒト狂犬病症例：米国フロリダ州，1996年	52
ヒト輸入狂犬病症例：英国，1996年	54
ヒト狂犬病症例：米国ニューハンプシャー州，1996年	55

ヒト狂犬病症例：米国ケンタッキー州，モンタナ州，1996年	57
ヒト狂犬病症例：米国モンタナ州，ワシントン州，1997年	59
ヒト狂犬病症例：米国テキサス州，ニュージャージー州，1997年	63
オランダのヒト狂犬病症例	66
ロシア（シベリア）におけるヒト狂犬病症例	66
ヒト狂犬病症例：米国ヴァージニア州，1998年	67
狂犬病症例検討：米国ニュージャージー州デンヴィル	69
イスラエルにおけるヒト狂犬病症例	71
イスラエルにおける狂犬病：数十年にわたる予防政策およびヒト狂犬病の1例	72
狂犬病感染コウモリの危険性	76
オーストラリアコウモリリッサウイルス感染	77
ヒト狂犬病症例：カナダ，ケベック州モントリオール，2000年10月	80
ヒト狂犬病症例：米国カリフォルニア州，ジョージア州，ミネソタ州， ニューヨーク州，ウィスコンシン州，2000年	81
初の食虫コウモリ狂犬病ウイルス変異株によるヒト狂犬病症例，チリ	83
ヒト狂犬病症例：米国カリフォルニア州，2002年	86
イギリスのヒト狂犬病症例の調査	87
6歳女児狂犬病患者の部分的回復	89
ヒト狂犬病症例：米国テネシー州，2002年	91
ヒト狂犬病症例：米国アイオワ州，2002年	93
ヨーロッパコウモリリッサウイルス2aの感染によるヒト狂犬病死亡例： スコットランド	95
症例報告：フィリピンからイギリスへ輸入された狂犬病症例の生前迅速診断	98
ヒト狂犬病症例：カナダ，ブリティッシュコロンビア州，2003年1月	102
狂犬病免疫グロブリン投与なしで曝露後8ヵ所皮内接種法を 受けたタイ人小児狂犬病患者	103
アライグマ狂犬病に関連した初のヒト死亡例：ヴァージニア州，2003年	105
コウモリ狂犬病によるヒト死亡例：米国カリフォルニア州，2003年	107
キツネ咬傷後の狂犬病脳炎 ーウイルスによる病変の組織学的，免疫組織化学的評価	109
発症した狂犬病患者の回復例：米国ウィスコンシン州，2004年	113
臓器提供者と移植患者における狂犬病の調査：米国アラバマ州， アーカンソー州，オクラホマ州，テキサス州，2004年	115
更新版：臓器提供者と移植患者における狂犬病の調査：米国アラバマ州， アーカンソー州，オクラホマ州，テキサス州，2004年	118
旅行に伴うオーストリア人男性の狂犬病	119
インドでの2週間の休暇後に発症した麻痺型狂犬病	121
インドから帰国したイギリス人旅行者の狂犬病死	123
麻痺型狂犬病の初発症状としての気縦隔：症例報告	124
致死性脳炎	127

ヒト狂犬病症例：米国フロリダ州，2004年	128
ヒト狂犬病症例：米国ミシシッピ州，2005年	130
治療的昏睡およびケタミン投与が奏功しなかったヒト狂犬病症例	132
ヒト狂犬病症例：米国インディアナ州およびカリフォルニア州，2006年	134
ヒトの狂犬病症例：カナダ，アルバータ州，2007年	138
ヒトの狂犬病症例：米国ミネソタ州，2007年	141
輸入ヒト狂犬病症例：米国カリフォルニア州，2008年	144

項目別目次

ヒトからヒトへの狂犬病伝播例

頁	症例番号	年齢	性別	発症年	感染国	発症国	潜伏期	備考
1	81-1	41	F	1981	タイ	タイ	23d	角膜移植
1	81-2	25	M	1981	タイ	タイ	32d	角膜移植
21	88-1	62	M	1987	インド	インド	9d	角膜移植
22	88-2	48	M	1988	インド	インド	8.5ヵ月	角膜移植
116	04-4	53	M	2004	米国	米国	21d	肝臓移植
116	04-5	50	F	2004	米国	米国	25d	腎臓移植
116	04-6	18	M	2004	米国	米国	27d	腎臓移植
118	04-7	55	F	2004	米国	米国	27d	血管片移植

長い潜伏期の狂犬病症例

頁	症例番号	年齢	性別	発症年	感染国	発症国	潜伏期	備考
10	84-1	12	F	1983	ラオス	米国	約6年	変異株
77	00-1	37	F	1998	オーストラリア	オーストラリア	27ヵ月	コウモリリッサウイルス
135	07-2	11	M	2006	フィリピン	米国	約2年	変異株

狂犬病曝露後発病予防失敗例

頁	症例番号	年齢	性別	発症年	感染国	発症国	潜伏期	備考
5	82-1	29	F	1981	ルワンダ	ルワンダ	22d	逃走
17	87-1	19	M	1987	南アフリカ	南アフリカ	21d	マングースFA(+)
18	87-2	10	M	1987	タイ	タイ	21d	咬傷
22	89-1	20	M	1986	タイ	タイ	21d	FA(+)
23	89-2	11	M	1987	タイ	タイ	19d	咬傷済, FA(+)
23	89-3	53	M	1988	タイ	タイ	26d	FA(+)
104	03-5	7	F	2002	タイ	タイ	15d	RIG(-)

曝露前免疫失敗例

頁	症例番号	年齢	性別	発症年	感染国	発症国	潜伏期	備考
9	83-3	23	F	1983	ケニア	ケニア	69d	飼い咬傷

狂犬病発症後救命例

頁	症例番号	年齢	性別	発症年	感染国	発症国	潜伏期	備考
90	02-4	6	F	2002	インド	インド	20d	後遺症(+)
113	04-3	15	F	2004	米国	米国	約1ヵ月	PCR(-)

インターフェロン投与無効例

頁	症例番号	年齢	性別	発症年	感染国	発症国	潜伏期	備考
3	81-4	40	M	1981	メキシコ	メキシコ	59d	ワクチン済咬傷
6	83-1	30	M	1983	ナイジェリア	米国	85d	ワクチン済咬傷
14	85-1	25	M	1985	カナダ	カナダ	約4ヵ月	PEP受けず

ミルウォーキー治療方式失敗例

頁	症例番号	年齢	性別	発症年	感染国	発症国	潜伏期	備考
132	06-2	33	M	2006	タイ	タイ	2ヵ月	PEP受けず
134	07-1	10	F	2006	米国	米国	3-4ヵ月	コウモリ由来変異株
135	07-2	11	M	2006	フィリピン	米国	約2年	豚由来変異株
138	08-1	73	M	2007	カナダ	カナダ	約6ヵ月	コウモリ由来変異株

気縦隔合併狂犬病症例

頁	症例番号	年齢	性別	発症年	感染国	発症国	潜伏期	備考
38	94-1	23	F	1992	チュニジア	チュニジア	約2ヵ月	気縦隔
125	05-3	18	M	記ナシ	ミャンマー	タイ	不明	気縦隔

輸入狂犬病症例

頁	症例番号	年齢	性別	発症年	感染国	発症国	潜伏期	備考
10	84-1	12	F	1983	ラオス	米国	約6年	
13	84-3	72	F	1984	ガテマラ	米国	約3ヵ月	PEP受けず
31	92-1	28	M	1991	メキシコ	メキシコ	54d	仏で死亡
36	93-3	69	M	1993	メキシコ	米国	約5ヵ月	PEP受けず
41	94-3	?	M	1994	推定ハイチ	米国	3-6ヵ月	仮由来変異株
52	96-4	26	M	1996	メキシコ	米国	約2ヵ月	仮由来変異株
54	97-1	19	M	1996	ナイジェリア	英国	不明	
55	97-2	32	F	1996	ネパール	米国	2ヵ月	PEP受けず
66	98-3	49	M	記ナシ	モロッコ	オランダ	6週間	PEP中断
81	00-4	54	M	2000	ガーナ	米国	約4ヵ月	
88	02-3	52	F	2001	ナイジェリア	英国	約5ヵ月	仮由来変異株
99	03-3	55	M	2001	フィリピン	英国	43d	仮由来変異株
119	05-1	23	M	2004	モロッコ	オーストリア	4週	モロッコの変異株
121	05-2	30代	F	2004	インド	英国	3.5ヵ月	仮由来変異株
125	05-3	18	M	記ナシ	ミャンマー	タイ	不明	気縦隔
127	05-4	51	M	2004	インド	ドイツ	不明	PEP受けず
128	05-5	41	M	2004	ハイチ	米国	8ヵ月	仮由来変異株
135	07-2	11	M	2006	フィリピン	米国	約2年	仮由来変異株
144	09-1	16	M	2008	メキシコ	米国	不明	コウモリの変異株

イヌ咬傷後発症例

頁	症例番号	年齢	性別	発症年	感染国	発症国	潜伏期	備考
3	81-4	40	M	1981	メキシコ	メキシコ	59d	ワクチン済飼いイヌ
5	82-1	29	F	1981	ルワンダ	ルワンダ	22d	PEP失敗
6	83-1	30	M	1983	ナイジェリア	米国	85d	ワクチン済飼いイヌ
9	83-3	23	F	1983	ケニア	ケニア	69d	飼いイヌ
10	84-1	12	F	1983	ラオス	米国	約6年	輸入例
13	84-3	72	F	1984	ガテマラ	米国	約3ヵ月	輸入例, PEPナシ
18	87-2	10	M	1987	タイ	タイ	21d	PEP失敗
22	89-1	20	M	1986	タイ	タイ	21d	イヌFA(+)
23	89-2	11	M	1987	タイ	タイ	19d	イヌワクチン済

イヌ咬傷後発症例（つづき）

頁	症例番号	年齢	性別	発症年	感染国	発症国	潜伏期	備考
23	89-3	53	M	1988	タイ	タイ	26d	PEP失敗
31	92-1	28	M	1991	メキシコ	メキシコ	54d	仏で死亡
36	93-3	69	M	1993	メキシコ	米国	約5ヵ月	輸入例, PEPナシ
38	94-1	23	F	1992	チュニジア	チュニジア	約2ヵ月	気縦隔
52	96-4	26	M	1996	メキシコ	米国	約2ヵ月	中米変異株
54	97-1	19	M	1996	ナイジェリア	英国	不明	輸入例
55	97-2	32	F	1996	ネパール	米国	2ヵ月	輸入例, PEPナシ
66	98-3	49	M	記ナシ	モロッコ	オランダ	6週間	PEP中断
81	00-4	54	M	2000	ガーナ	米国	約4ヵ月	輸入例
88	02-3	52	F	2001	ナイジェリア	英国	約5ヵ月	仮由来変異株
90	02-4	6	F	2002	インド	インド	20d	救命, 後遺症(+)
99	03-3	55	M	2001	フィリピン	英国	43d	仮由来変異株
104	03-5	7	F	2002	タイ	タイ	15d	PEP失敗, RIG(-)
119	05-1	23	M	2004	モロッコ	オーストリア	4週	モロッコの変異株
121	05-2	30代	F	2004	インド	英国	3.5ヵ月	インド狂犬病ウイルス
128	05-5	41	M	2004	ハイチ	米国	8ヵ月	仮由来変異株
132	06-2	33	M	2006	タイ	タイ	2ヵ月	治療失敗
135	07-2	11	M	2006	フィリピン	米国	約2年	治療失敗
144	09-1	16	M	2008	メキシコ	米国	不明	コウモリの変異株

その他の陸生動物咬傷後発症例

頁	症例番号	年齢	性別	発症年	感染国	発症国	潜伏期	備考
17	87-1	19	M	1987	南アフリカ	南アフリカ	21d	マングース咬傷
66	98-4	51	M	1998	ロシア	ロシア	25d	オオカミ咬傷
109	04-2	45	F	記ナシ	インド	インド	3週	キツネ咬傷

コウモリと接触後の発症例

頁	症例番号	年齢	性別	発症年	感染国	発症国	潜伏期	備考
8	83-2	5	F	1983	米国	米国	約6ヵ月	
14	85-1	25	M	1985	カナダ	カナダ	約4ヵ月	PEP受けず

コウモリと接触後の発症例（つづき）

頁	症例番号	年齢	性別	発症年	感染国	発症国	潜伏期	備考
27	91-2	22	M	1990	米国	米国	49d	コウモリ由来変異株
29	91-4	?	M	1991	米国	米国	不明	コウモリ由来変異株
42	95-1	41	M	1994	米国	米国	約3ヵ月	コウモリ由来変異株
47	95-5	4	F	1995	米国	米国	約1ヵ月	コウモリ由来変異株
48	96-1	13	F	1995	米国	米国	約1ヵ月	コウモリ由来変異株
63	98-1	71	M	1997	米国	米国	2ヵ月	コウモリ由来変異株
64	98-2	32	M	1997	米国	米国	約3ヵ月	コウモリ由来変異株
69	99-2	32	M	1997	米国	米国	約3ヵ月	コウモリ由来変異株
77	00-1	37	F	1998	オーストラリア	オーストラリア	27ヵ月	ABLV
80	00-2	9	M	2000	カナダ	カナダ	3週間	コウモリ由来変異株
81	00-3	49	M	2000	米国	米国	3-4ヵ月	
82	00-6	47	M	2000	米国	米国	約2ヵ月	PEP受けず
95	03-2	55	M	2003	英国	英国	19週	EBLV2型
107	04-1	66	M	2003	米国	米国	約5週	コウモリ由来変異株
113	04-3	15	F	2004	米国	米国	約1ヵ月	回復例, PCR(-)
134	07-1	10	F	2006	米国	米国	3-4ヵ月	コウモリ由来変異株
138	08-1	73	M	2007	カナダ	カナダ	約6ヵ月	コウモリ由来変異株
141	08-2	46	M	2007	米国	米国	1ヵ月	PCR(-)

動物咬傷歴，接触歴不明の発症例

頁	症例番号	年齢	性別	発症年	感染国	発症国	潜伏期	備考
2	81-3	27	M	1981	米国	米国	不明	
11	84-2	12	M	1984	米国	米国	不明	コウモリ由来変異株
15	85-2	19	M	1985	不明	米国	不明	
19	87-3	13	M	1987	米国	米国	不明	スカンク由来変異株
25	89-4	18	M	1989	米国	米国	不明	イノシシorスカンク由来
28	91-3	?	F	1991	米国	米国	不明	イノシシ由来変異株
30	91-5	?	F	1991	米国	米国	不明	コウモリ由来変異株
31	92-2	3	M	1992	アルジェリア	アルジェリア	不明	
32	92-3	11	M	1992	米国	米国	不明	イノシシ由来変異株
34	93-1	11	F	1993	米国	米国	不明	コウモリ由来変異株