

感染症に関する研究報告の名称一覧

番号	研究報告の題目	感染症の種類		発生源	発生国	概要	出典文献等	備考
		器官別大分類	基本語					
1	HCV viral load in anti-HCV-reactive donors and infectivity for their recipients.	感染症 および 寄生虫症	C型肝炎	人血液 (原材料)	米国	1970年代に集められた保管検体5,387本について、輸血後HCV感染が成立するために必要な供血者HCV-RNAの最小レベルを検討し、血清学的検査の必要性が示された。	Transfusion. 2003; 43 (10): 1433-1441.	
2 69	Occurrence of renal and pulmonary syndrome in a region of northeast Germany where Tula hantavirus circulates.	感染症 および 寄生虫症	ハンタウイルス感染症	人血液 (原材料)	ドイツ	ハタネズミによって媒介されるハンタウイルス属ツウラ種の感染により腎症候性出血熱と肺炎を併発した。	J Clin Microbiol. 2003;41(10): 4894-4897.	
3	Human metapneumovirus, a newly emerging respiratory virus.	感染症 および 寄生虫症	ウイルス性気道感染	人血液 (原材料)	米国	hMPVは5歳未満の児童の呼吸器に感染し、呼吸器疾患を引き起こす新型ウイルスである。	Pediatr Infect Dis J. 2003;22(10): 923-924.	
4	Further Guidance on Methods to Detect Bacterial Contamination of Platelet Components	感染症 および 寄生虫症	細菌感染	人血液 (原材料)	米国	血小板製剤の細菌汚染は0.1~0.3%の頻度で発生する。この問題に対して採血時における初血除去や汚染製剤を同定し使用を回避する等の対策が示された。	aaBB Association Bulletin #03-12 2003.10.1.	

5	Ross river virus - Australia (WA): alert	感染症 および 寄生虫症	ロスリバー ウイルス 感染	人血液 (原材料)	オースト ラリア	ロスリバーウイルスはヒト～蚊～ヒト への感染サイクルが成立する南オース トラリアに限定された感染症であり潜 伏期間は2～21日間である。	ProMed.:200310 09-0080. 2003.10.8.
6	Deferral for Risk of Leishmaniasis exposure	感染症 および 寄生虫症	リユーシ ュマニア 症	人血液 (原材料)	米国	輸血によるリユーシュマニア感染を防 止するため、イラクに渡航したすべての 人々に対してイラクを出国した日から 1年間の採血延期措置をとった。	aaBB Association Bulletin #03-14 2003.10.10.
7 70	Occult hepatitis C virus infection in patients with persistently abnormal liver function tests of unknown etiology	感染症 および 寄生虫症	C型肝炎	人血液 (原材料)	米国	血清中に HCV-RNA が検出されず、他に原 因が特定できない長期の肝疾患患者 57 人の肝生検サンプルを RT-PCR 法により 分析した。この結果 47 人 (70%) に HCV-RNA を認めた。この潜在性 HCV 患者 の肝損傷の程度は、通常の HCV 感染例よ り重症である。	Hepatology. 2003; 38(4 Suppl 1): 156A-818A. Abstracts of the 54th annual meeting of the American Association for the Study of Liver Diseases.
8	Lookback on Donors Found Seropositive for <i>B. microti</i> An 11 Year Experience in an Endemic Area for Babesiosis	感染症 および 寄生虫症	バベシア 症	ダニ (その他 の生物)	米国	<i>B. microti</i> 感染が疑われ、血清学的検査 が陽転した供血者 (54 人) の遡及調査を 行った。これにより、調査前 12 ヶ月以 内に当該供血者の血液から製造された 輸血用血液製剤の受血者に <i>B. microti</i> 感 染の可能性が高いことが示唆された。	Transfusion, 2003, 43(9s), S44-030H, Special Abstract Supplement 56th Annual Meeting

別紙様式第1

9	Defining the Minimal Infectious Dose and Infectious Window Period for HCV Using Plasma Donor Panels and the Chimpanzee Transfusion Model	感染症 および 寄生虫症	C型肝炎	サル (その他 の生物)	米国	チンパンジーを用いて、ウィンドウ期にある血液でHCV感染が成立するために必要なウイルス量を検討した。この結果、個別NATで判定のボーダーラインとなる～1copy/20mlのウイルス量が必要であることがわかった。	Transfusion, 2003, 43(9s), S107-040G, Special Abstract Supplement 56th Annual Meeting
10	Septic Platelet Transfusion Reactions Due To Group B Streptococcus (<i>S.agalactiae</i>)	感染症 および 寄生虫症	レンサ球菌性敗血症	人血液 (原材料)	米国	B群連鎖球菌による輸血後敗血症が2例報告された。1例はフェレーシス血小板輸血後に死亡。使用製剤及び患者血液を培養した結果、B群連鎖球菌を検出した。他の1例では治癒したが、輸血に用いた血小板製剤5バッグ中、2バッグからB群連鎖球菌を認めた。	Transfusion, 2003, 43(9s), SP7, Special Abstract Supplement 56th Annual Meeting
71 11	Evidence of <i>Anaplasma phagocytophilum</i> , the agent of Human Granulocytic Ehrlichiosis, in Blood Donors from Tick-Borne Disease Endemic Areas of Connecticut	感染症 および 寄生虫症	ヒトのエールリッヒア症	マダニ (その他 の生物)	米国	ヒト顆粒球性エールリッヒア症の病原体に対する抗体保有率が3～4%に達する米国の州がある。冷蔵保存した血液中で18日生存する本病原体は輸血用血液にとって脅威となる可能性がある。	Transfusion, 2003, 43(9s), SP 8, Special Abstract Supplement 56th Annual Meeting
12	Blood Centers Implement Deferrals during Pennsylvania Hepatitis A Outbreak	感染症 および 寄生虫症	A型肝炎	人血液 (原材料)	米国	米国ペンシルバニア州で、A型肝炎による400人以上の集団感染が発生した。輸血による感染はまれであるが、北オハイオ赤十字血液センターは、発生源となったレストランで食事をした人からの供血を12ヶ月間延期する感染防止措置を取った。	ABC Newsletter 2003.11.14

13	Present state of hepatitis E virus epidemiology in Tokyo, Japan.	感染症 および 寄生虫症	E型肝炎	人血液 (原材料)	日本	東京及び近郊の居住者 1,033 人の血清検体を用いて、HEV IgG 抗体の保有率を検査したところ、肝臓病患者集団では 15.4%、健常人で 3.0%、幼児では 0.4%で抗体が認められた。E 型肝炎の汚染地域に渡航した HEV 抗体陽性者はいないことから、感染ルートの解明が待たれる。	Hepato Res. 2003; 27(3): 169-173.
14	Experts predict big rise in dengue fever in South East Asia.	感染症 および 寄生虫症	デング熱 ウイルス 感染	蚊 (その他 の生物)	東南アジ ア諸国	デング熱は周期的に流行する傾向がある。また、近年は、発生地域も拡大する傾向がある。2004 年には多くの国々でデング熱の大流行が予想されている。	British Medical Journal. 2003; 327 (7428): 1368.
15 72	Statement of Commissioner Byrne on possible vCJD transmission by blood	感染症 および 寄生虫症	クロイツ フェル ト・ヤコブ 病	人血液 (原材料)	英国	英国保健省は、輸血による変異型クロイツフェルトヤコブ病 (vCJD) 感染の可能性を公表した。	EU Institutions press releases 2003.12.18.
16	狂牛病 BSE、ウシ-米国 (Washington 州) (05)#	感染症 および 寄生虫症	クロイツ フェル ト・ヤコブ 病	ウシ (その他 の生物)	米国	米国で、BSE に感染した牛の第 1 例が報告された。自ら歩行もできないこの感染牛の肉も、米国政府は食用としての使用を許可した。	ProMed.:200312 27-0040 2003.12.26
17	Similar levels of infectivity in the blood of mice infected with human-derived vCJD and GSS strains of transmissible spongiform encephalopathy.	感染症 および 寄生虫症	クロイツ フェル ト・ヤコブ 病	マウス (その他 の生物)	米国	輸血による vCJD 感染の可能性を確認するため、vCJD モデルのマウスと、非 vCJD モデルの GSS 病のマウスから調製した血液成分を各々健康なマウスの脳内に接種した。この結果、両者とも、パフィーコート、血漿に同等の感染性を示した。	Transfusion. 2003; 43(12): 1687-1694.

別紙様式第1

18	Strain of unknown prions weighs heavily on Japan, Italy.	感染症 および 寄生虫症	クロイツ フェル ト・ヤコブ 病	ウシ (その他 の生物)	日本、 イタリア	日本及びイタリアで、それぞれ新種と思われる BSE に感染した牛が発見された。日本の牛は非常に若く症状も現れていなかったが、イタリアの牛は脳内アミロイドの蓄積に異常なパターンが見られた。両国の感染牛のプリオンが同一か、あるいは新しい病原体であるかは不明である。	Nat Med. 2003; 9(12): 1442.	
19	A case of severe monkeypox virus disease in an American child: emerging infections and changing professional values.	該当項目なし	該当項目なし	プレーリードッグ (その他 の生物)	米国	アフリカの一部に限局されていたサル痘ウイルス感染症が米国で発症した。感染源はアフリカから輸入した小型の哺乳類と共に飼育されたプレーリードッグであった。	Pediatr Infect Dis J. 2003 ; 22(12): 1093-1096	
73 20	<i>Trypanosoma cruzi</i> in Persons without Serologic Evidence of Disease, Argentina	感染症 および 寄生虫症	アメリ カ・トリパ ノゾーマ 症	人血液 (原材料)	アルゼン チン	シャーガス病の検査で、血清学的検査では陰性であった 80 人の内、12 人が PCR で陽性になった。	Emerging Infectious Disease. 2003 ; 9(12): 1558-1562	
21	Japan Reports First Transfusion Aquired HIV Case Since NAT	感染症 および 寄生虫症	HIV 感染	人血液 (原材料)	日本	日本で献血者の NAT スクリーニングを実施してから、第一例目の輸血後 HIV 感染が報告された。	aaBB Weekly Report 2004.1.2	
22	Leishmania deferrals Should Apply Only To Donors Who Have Been in Iraq, FDA Panel Says	感染症 および 寄生虫症	リューシ ユマニア 症	人血液 (原材料)	米国	FDA はイラク以外のリューシユマニア流行地域からの渡航者及び移民の供血延期措置は不要とし、措置の適応をイラクに限定した。	ABC Newsletter 2004.1.30	

23	Bovine Spongiform Encephalopathy in a Dairy Cow --- Washington State, 2003	感染症 および 寄生虫症	クロイツ フェル ト・ヤコブ 病	ウシ (その他 の生物)	米国	米国で BSE の第一例目が報告され、関連する製品が回収された。歩行困難な牛の食肉化の禁止、ハイリスク部位の除去、BSE 陰性が確定するまで検査合格としない等の安全対策が行われることとなった。	MMWR 2004.1.9	
24	Alert Messages 日本における高病原性トリインフルエンザー確定診断：	感染症 および 寄生虫症	インフル エンザ	トリ (その他 の生物)	日本	日本において高病原性鳥インフルエンザの発生が確認された。	OIE 2004.1.13	
25 74	Recipients of blood or blood products "at vCJD risk".	感染症 および 寄生虫症	クロイツ フェル ト・ヤコブ 病	人血液 (原材料)	英国	vCJD が輸血を介して感染する可能性が示唆されたことから、現時点で講じるべき感染リスクに対する諸対策が示された。	British Medical Journal. 2004; 328 (7432): 118-119.	
26	Time course of hepatitis A viremia and viral load in the blood of human hepatitis A patients.	感染症 および 寄生虫症	A型肝炎	人血液 (原材料)	ドイツ	A 型肝炎ウイルスに感染すると、黄疸出現後 490 日までウイルスが検出可能であり、ウイルス量のピークは ALT 値に関連していた。	J Med Virol. 2004; 72 (1): 10-16	
27	Detection of severe acute respiratory syndrome coronavirus in blood of infected patients.	感染症 および 寄生虫症	重症急性 呼吸器 症候群	人血液 (原材料)	シンガポ ール	PCR による SARS ウイルスの検出方法が開発された。	J Clin Microbiol. 2004; 42(1): 347-350.	

別紙様式第1

28	The Irish Blood transfusion Service has decided to keep in place year round the four week deferral for travelers returning from the USA, Canada, and Mexico, A precaution against the transmission of WNV to transfusion recipients.	感染症 および 寄生虫症	ウエスト ナイルウ イルス	人血液 (原材料)	アイルラ ンド	アイルランド輸血サービスは、WNV 感染に対する予防策として米国、カナダ、メキシコからの帰国者について4週間の採血延期措置を決定した。	ABC Newsletter 2004.1.30	
29 75	Possible transmission of variant Creutzfeldt-Jakob disease by blood transfusion.	感染症 および 寄生虫症	クロイツ フェル ト・ヤコブ 病	人血液 (原材料)	英国	vCJD が輸血を介して感染するか確認する目的で調査を行った。受血者が輸血以外の理由により vCJD を発症する可能性は 15,000~30,000 分の 1 であることから、輸血による感染が疑われた。	Lancet. 2004; 363(9407): 417-421.	
30	デング熱/デング出血熱、 最新状況 2004 年(05)#	感染症 および 寄生虫症	デング熱 ウイルス 感染	蚊 (その他 の生物)	シンガポ ール、ス リラン カ、イ ンドネ シア、 中国、 オー ストラ リア	シンガポール、スリランカ、インドネシア、中国及びオーストラリアではデング熱が大流行している。特にインドネシアでは、数千名が感染し、17名が死亡した。2月の時点で、昨年の入院患者数の2倍に当たる2,518名が入院した。	ProMed. : 20040218-0030 2004.2.8	

040102

31	<p>Outbreak News: Avian influenza A(H5N1):</p> <ul style="list-style-type: none"> · Editorial note · Preliminary clinical description, Thailand · Preliminary epidemiological summary, Viet Nam and Thailand <p>Monitoring the interruption of indigenous measles transmission, Cape Town meeting, 14 October 2003</p>	感染症 および 寄生虫症	インフルエンザ	トリ (その他の生物)	カンボジア、中国、インドネシア、日本、ラオス、韓国、タイ、ベトナム	高病原性鳥インフルエンザの流行がアジアの 8 ヶ国において報告されている。ヒトへの感染が今回の流行ではベトナムとタイの 2 ヶ国で報告されている。	Weekly Epidemiological Record (WER). 2004; 79(7), 65-76
76 32	Emerging infectious diseases. Nipah virus (or a cousin) strikes again.	該当項目なし	該当項目なし	フルーツバット (その他の生物)	バングラデシュ	ニパウイルス感染が再興しており、バングラデシュでは 40 名以上の患者が脳炎を伴う重症症状を呈し、14 名が死亡した。疫学的には今回の流行と患者のほとんどが養豚業者であった以前のマレーシアの流行とは異なる。	Science. 2004;303 (5661):1121
33	Bacterial Contamination Standard effective March 1	感染症 および 寄生虫症	細菌感染	人血液 (原材料)	米国	血小板製剤中の細菌数低減と検出に関するアメリカ血液銀行協会 (aaBB) の新たな基準 (第 22 版, 5.1.5.1) が 2004 年 3 月 1 日に発効する。	aaBB Weekly Report. 2004.2.13/20 p4