

肝炎ウイルス感染状況と感染後の長期経過に関する研究

平成 30 年度 班構成

研究代表者

田中 純子 広島大学大学院 疫学・疾病制御学 教授

研究分担者

佐竹 正博 日本赤十字社 血液事業本部 中央血液研究所 所長
 三浦 宜彦 埼玉県立大学 名誉教授
 相崎 英樹 国立感染症研究所 ウイルス第二部 室長
 芥田 憲夫 虎の門病院 肝臓内科 医長
 鳥村 拓司 久留米大学 医学部内科学講座消化器内科部門 教授
 山崎 一美 長崎医療センター 臨床研究センター臨床疫学研究室 室長
 日野 啓輔 川崎医科大学 肝胆膵内科学 教授
 宮坂 昭生 岩手医科大学 内科学講座 消化器内科肝臓分野 准教授
 島上 哲朗 金沢大学附属病院 地域医療教育センター 特任教授
 菊地 勘 医療法人社団豊済会 下落合クリニック 理事長

研究協力者

松崎 靖司 東京医科大学 茨城医療センター 病院顧問／教授
 豊田 秀徳 大垣市民病院 消化器内科 部長
 杉原 潤一 岐阜県総合医療センター 副院長
 高橋 和明 東京品川病院 研究部
 小山 富子 広島大学大学院 疫学・疾病制御学
 佐々木純子 岩手県予防医学協会
 高橋 文枝 岩手県予防医学協会
 松浦雄一郎 広島県地域保健医療推進機構 会長
 吉原 正治 広島大学保健管理センター センター長/教授
 土肥 博雄 日本赤十字社 血液事業本部 経営会議委員
 山本 昌弘 広島県赤十字血液センター 所長
 谷 慶彦 日本赤十字社 大阪府赤十字血液センター 所長

目 次

I. 総括研究報告

- 肝炎ウイルス感染状況と感染後の長期経過に関する研究 ----- 1
田中 純子

II. 分担研究報告

1. 肝炎ウイルス感染状況に関する疫学基盤研究

(1). HBV・HCV 感染のウイルス学的、感染論的解析

- i. 感染症サーベイランスの現状把握、新規感染・急性肝炎の発生状況とその感染経路
----- 69
相崎 英樹
- ii. カンボジア住民における HBV genotype C1 の高肝発がんリスクのついての遺伝子的
検討—GenBank HBV C1 340 株 full genome との比較— ----- 73
田中 純子
- iii. 医療機関における C 型肝炎ウイルス感染の実態調査 ----- 81
佐竹 正博
田中 純子
- iv. 2012-2016 年の初回供血者集団における HBs 抗原陽性率、HCV 抗体陽性率 ----- 87
田中 純子
佐竹 正博
- v. 透析施設での肝炎ウイルス感染状況と検査・治療に関する研究 ----- 93
菊地 勘
- vi. 肝がん死亡地理分布の空間分析の試み ----- 99
三浦 宜彦
- vii. 日本における肝がん死亡の地理的分布に関する研究 ----- 111
田中 純子
- #### (2). 肝炎ウイルス感染状況、キャリア数患者数、HCV 検査手順
- i. 岩手県における B 型肝炎ウイルス・C 型肝炎ウイルスの感染状況について
—出生年コホート別に見た解析— ----- 141
高橋 文枝

ii.	新たなC型肝炎ウイルス検査の手順の検証について -----	157	高橋 文枝
iii.	住民健診におけるC型肝炎ウイルス検査手順について -----	161	田中 純子 小山 富子
iv.	診療報酬記録に基づいた肝炎ウイルス由来の肝疾患関連患者の 重複疾患数の推計 -----	181	田中 純子
v.	小児生活習慣病健診受診者 3,774 例を対象とした肝炎ウイルス感染状況及び、 B型肝炎ウイルス検査測定系の比較-----	199	田中 純子 小山 富子

2. 感染後の長期経過に関する研究

(1). B型肝炎、C型肝炎の自然経過、長期予後

i.	B型持続性肝炎の長期予後についての研究 -----	205	山崎 一美
ii.	長崎県約 920 例 HBV 持続感染者の genotype 分布の検討 (2018 年度中間報告) -----	209	田中 純子 山崎 一美
iii.	C型肝炎DAA治療後とNAFLDの長期観察に基づく研究 -----	215	芥田 憲夫
iv.	C型肝炎ウイルス駆除後の肝発癌・再発の機序に関する検討 -----	217	鳥村 拓司
v.	EOB-MRI・肝線維化マーカーを用いたHCV排除後の 肝癌サーベイランス体制の確立に関する検討 -----	229	豊田 秀徳
vi.	C型慢性肝疾患に対するDAAs治療後の肝発癌に関する検討 -----	235	日野 啓輔
vii.	血液透析患者コホートの長期予後と死因に関する調査研究 -----	239	田中 純子

(2) キャリア対策と治療導入対策

i.	検診で発見された肝炎ウイルスキャリアの医療機関受診と治療導入の検討 および予後の検討 -----	245	宮坂 昭生
ii.	ウイルス肝炎に対する抗ウイルス治療の岐阜県の現況および C型肝炎における抗ウイルス治療後の病態追跡 -----	255	杉原 潤一
iii.	茨城県産業保険領域における肝炎ウイルス検査に関するアンケート調査 -----	261	松崎 靖司
iv.	肝炎ウイルス検診陽性者の長期経過に関する検討 -----	273	島上 哲朗
v.	広島県肝疾患患者フォローアップシステム 平成 25～29 年度登録者 計 2,515 人に関する集計・解析結果 -----	277	田中 純子

3. 対策の効果評価および効果測定指標に関する研究 (代表研究者報告)

i.	平成 30 年度 肝炎検査受検状況等実態把握調査 (追加調査) 中間報告書 -----	293	田中 純子
ii.	肝炎対策にかかわる妊婦の受診状況等実態把握のための全国調査 (1 次調査) —HBs 抗原陽性、HCV 抗体陽性妊婦の受診状況調査— -----	319	田中 純子

III.	研究成果の刊行に関する一覧表 -----	331	
------	----------------------	-----	--