

研究課題名 長崎県五島列島における肝炎ウイルス検査(opportunistic screening)で検出された HBV キャリアにおける HBV genotype 別臨床経過に関する研究

研究責任者名 広島大学大学院医系科学研究科 疫学・疾病制御学 教授 田中純子

研究期間 承認日～ 2024年3月31日

対象者

長崎県五島列島の上五島地域では、医療機関受診時および地域健診・職域健診においてHBs抗原検査(opportunistic screening)を行い、陽性と判定されたB型肝炎ウイルス(HBV)キャリアの経過観察および治療介入を行っています。本研究では、島内医療機関に通院しているHBVキャリアのうち、これらの医療機関に通院しているHBVキャリアのうち、選定期間内に再検査等のために血液が保存されている20歳以上の成人の方を対象としています。

(選定期間: 1980年から2017年12月)

意義・目的

HBVには複数のgenotypeがあり、地域ごとにその割合が異なることが知られています。そこで、無症候で感染を知らなかったキャリアを含めたHBVキャリアを対象に、HBV genotypeを明らかにすること、また、HBV genotypeを診療録データと照らし合わせHBV genotype別の臨床的特徴を明らかにすることを目的に本研究を計画しました。本研究は、今後のHBVの経過観察や治療介入時期などについての重要な疫学資料とあることが期待されます。

方法

本研究は、既存資料(再検査などのために保管されていた残余血液・診療録データ)調査であり、対象の方に新たな侵襲のある行為や介入は行いません。上五島病院附属奈良尾医療センターで保管された残余血液および診療録データ(項目: 性別・年齢・検査日・診断名・死亡の記録・抗ウイルス療法の有無・最終診断名・最終診断日・セロコンバージョン日)を個人が判断できないように匿名化して、広島大学に送付し、広島大学にてHBV genotype解析、データの集計解析を行います。送付する診療録データには、個人情報(氏名、住所など)は含みません。

研究協力機関

長崎医療センター 上五島病院

試料・情報の管理責任者

広島大学 大学院医系科学研究科 疫学・疾病制御学 教授 田中純子

個人情報の保護について

調査内容につきましては、プライバシー保護に十分留意して扱います。情報が個人を特定する形で公表されたり、第三者に知られたりするなどのご迷惑をお掛けすることはありませんのでご安心ください。研究に健診データおよび残余血液を提供したくない場合はお申し出ください。お申し出いただいても不利益が生ずることはありません。

問合せ・苦情等の窓口

〒734-8551 広島市南区霞 1-2-3

☎ 082-257-5162 FAX 082-257-5164

広島大学大学院 医系科学研究科 疫学・疾病制御学 研究責任者 教授 田中純子