研究課題名 肺癌における LPS (リポ多糖) をバイオマーカーとした腫瘍悪性度、及び予後に関する研究 2025年 10月 10日 ~ 2030年 3月 31日 研究の対象 2015年1月1日 ~2025年7月31日の間に広島大学病院呼吸器外科で肺癌の手術治療を受けられた方の中で、E2009-9938「被爆者がんの分子発がん機構研究のための生体試料保存」の研究に参加し、二次利用に同意いただいた方 研究の目的・方法 研究目的: LPS が肺癌に及ぼす影響を明らかにすることです
研究期間 2025年 10月 10日 ~ 2030年 3月 31日 研究の対象 2015年1月1日 ~2025年7月31日の間に広島大学病院 呼吸器外科で肺癌の手術治療を受けられた方の中で、E2009-9938「被爆者がんの分子発がん機構研究のための生体試料保存」 の研究に参加し、二次利用に同意いただいた方 研究の目的・方法 研究目的: LPS が肺癌に及ぼす影響を明らかにすることです
研究の対象 2015年1月1日 ~2025年7月31日の間に広島大学病院 呼吸器外科で肺癌の手術治療を受けられた方の中で、E2009-9938「被爆者がんの分子発がん機構研究のための生体試料保存」 の研究に参加し、二次利用に同意いただいた方 研究の目的・方法 研究目的: LPS が肺癌に及ぼす影響を明らかにすることです
呼吸器外科で肺癌の手術治療を受けられた方の中で、E2009-9938「被爆者がんの分子発がん機構研究のための生体試料保存」の研究に参加し、二次利用に同意いただいた方 研究の目的・方法 研究目的: LPS が肺癌に及ぼす影響を明らかにすることです
9938「被爆者がんの分子発がん機構研究のための生体試料保存」 の研究に参加し、二次利用に同意いただいた方 研究の目的・方法 研究目的: LPS が肺癌に及ぼす影響を明らかにすることです
の研究に参加し、二次利用に同意いただいた方 研究の目的・方法 研究目的: LPS が肺癌に及ぼす影響を明らかにすることです
研究の目的・方法 研究目的: LPS が肺癌に及ぼす影響を明らかにすることです
研究の方法:診療録、病理診断科で保管されている組織標本、
E2009-9938「被爆者がんの分子発がん機構研究のための生体試
料保存」で保存されている残余肺組織、残余肺腫瘍、血液を利用し
て、LPS や歯周病菌が肺癌にどのように影響するか明らかにしま
す。
研究に用いる試料・ 情報:診療録から年齢、性別、術前 PS、喫煙歴、喫煙指数、術前身長、
情報の種類 術前体重、併存疾患、術前CT所見(腫瘍の位置、腫瘍径、充実径、リン
パ節転移の有無、遠隔転移の有無、背景肺)、術前 PET-CT の SUV 値、
血液検査(血液学検査、生化学検査、免疫血清学検査)、臨床病期、術前呼
吸機能(FEV1.0、%FEV1.0、VC、%VC、FVC、%DLCO)、手術日、
術式、切除部位、手術時間、出血量、術後合併症、術後呼吸機能
(FEV1.0、%FEV1.0、VC、%VC、FVC、%DLCO)、病理学的組織
型、病理病期、病理学的因子(静脈侵襲、リンパ管侵襲、胸膜浸潤)、循
後補助療法の有無(レジメン含む)、再発の有無、再発日、再発部位、再
発後治療内容、無再発生存期間、全生存期間、死因
試料:血液、肺組織
利用または提供を 2025年10月10日(本学における実施許可日)
開始する予定日
個人情報の保護 試料・情報は研究に使用する前に、氏名・生年月日・住所等の特定
の個人を識別できる記述を削除し代わりに研究用の番号を付け、ど
なたのものか分からないようにします。
外部への試料・情報 ありません。
の提供 Bartier Control
研究組織本学の研究責任者
原爆放射線医科学研究所 放射線災害医療研究センター 腫瘍外
科教授岡田守人
その他
研究への利用を辞 研究に試料・情報が用いられることについて、研究の対象となる方
退する場合の連絡 もしくはその代諾者の方にご了承いただけない場合は、研究対象と
先・お問合せ先 しませんので下記の連絡先までお申し出ください。なお、お申し出

による不利益が生じることはありません。ただし、すでにこの研究 の結果が論文などで公表されている場合には、提供していただいた 情報や試料に基づくデータを結果から取り除くことが出来ない場合があります。なお公表される結果には、特定の個人が識別できる 情報は含まれません。

また、本研究に関するご質問等あれば下記連絡先までお問い合わせください。ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報等の保護や研究の独創性確保に支障がない範囲内で、研究計画書および関連書類を閲覧することができますので、お申し出ください。

広島大学病院 呼吸器外科

担当者:網岡 潤、見前 隆洋

〒734-8551 広島県広島市南区霞 1-2-3

電話番号: 082-257-5869