

総合病院国保旭中央病院で診療を受けられる患者さんへ

総合病院国保旭中央病院では、以下の研究を実施しております。
研究の対象になる可能性がある患者さんで、診療情報が研究目的で利用されることを望まれない方は、下記のお問い合わせ先にご連絡下さい。

1. 研究課題名

旭中央病院予防医学研究センター受診者での膵のう胞性膵腫瘍のなかで膵管内乳頭粘液性腫瘍 (IPMN) と膵粘液性のう胞腫瘍 (MCN) の頻度、癌発症と予後や動脈硬化性病変、糖尿病合併における実態調査

2. 研究の対象患者

過去旭中央病院 (当院) 予防医学研究センターを受診された方

・ 選択基準

以下の基準を全て満たす患者さんを対象とする

- 1) 旭中央病院予防医学研究センターを受診され腹部超音波検査にて膵のう胞や IPMN と診断や疑われた受診者
- 2) 性別不問

・ 除外基準

以下のいずれかに抵触する患者さんは本研究に組み入れないこととする

- 1) 研究責任 (分担) 者が研究対象者として不適当と判断した患者さん

3. 研究の対象期間

1989年1月1日～2020年12月31日

4. 研究の概要

悪性腫瘍は現在日本人の死因の第一位であり2020年の臓器別の年間罹患患者数では、膵がんは約42700人で第6位であるが死亡者数は36700人で第4位であり予後不良である。特に2010年から2011年の統計では5年生存率が8%と他のがんに比較し極めて予後不良である。切除手術を行った膵がん症例にかぎっても、国立がん研究センターのデータでは5年生存率50%である。そのため早期発見が必要であり、これにかかわるのが一般の内科医である場合が多い。また糖尿病患者にかぎれば膵がんの罹患率は肝臓がんと同様に上位に入り、糖尿病やインスリン抵抗性との関連が示唆されている。

東京女子医科大学八千代医療センター (TYMC) において血糖とがんの発症について1659名のがん患者で、高血糖の影響や、その他のがん発症に寄与する因子を検討した (田島ら)。正常血糖群 (NGT) は随時血糖 140 mg/dl 未満かつ HbA1c 6.2 % 未満、それ以外を非正常群 (HG) とした。がん発症割合は HG において、全体では肝臓がん膵がんが有意に増加した。特に膵がんは男女とも血糖非正常群で有意に上昇がみられ、またその発症は糖尿病発症からの期間が肝がんと比較し短いことが示された。膵がんの発症の基盤の一つとして膵管内乳頭粘液性腫瘍 (Intraductal papillary mucinous neoplasia) (IPMN) がある。

IPMN は膵管上皮に発生した粘液を過剰に産生し、膵管拡張によるのう胞性病変など特徴的な臨床象を呈する疾患であり、通常型膵がんと比較し緩徐に発育進展し予後は比較的良好といわれている。そのために検診において発見し、経過観察することの意義は大きいと考えられる。IPMN は、主膵管型、分枝型、混合型に形態分類されるが主膵管型は悪性頻度が高く、悪性腫瘍が60%、浸潤がん43%とされる。また我々は IPMN 症例を TYMC において解析し、症例数は少ないがこの疾患に耐糖能異常や糖尿病が約40%を占めたことを日本糖尿病学会総会で報告した。

今回この膵がんについて膵のう胞性腫瘍や IPMN 症例に着目し、他の膵がんと比較し特に糖尿病の合併頻度など臨床的な特徴を検討する臨床研究を計画した。

5. 研究実施予定期間

2021年3月17日～2023年3月31日

6. 研究に用いる試料・情報の種類

〔研究対象者背景〕：生年月日、年齢、性別、身長、体重、既往歴、合併症、最終観察日・観察項目、入退院日、手術名・手術日、診断名、

〔血液学的検査〕：RBC、Hb、WBC、New（%）、Lym（%）

〔血液生化学的検査〕：BS、HbA1c、LDL、HDL、T-CHO、TG、BUN、Cre、eGFR、GOT、GPT、LDH、CK、BUN、CRP、TP、ALB、Na、K、Cl、Ca、ferritin、アディポネクチン

7. お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。

ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保証に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

また、試料・情報が当該研究に用いられることについて、患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としませんので、下記の連絡先までお申出下さい。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

（連絡先）地方独立行政法人 総合病院国保旭中央病院

・研究責任者：予防医学研究センター 橋本尚武

・臨床研究支援センター

電話：0479-63-8111(代)