

北海道・東北地方の子宮頸部上皮内病変における 感染 HPV 型の後方視的調査研究

1. 研究の対象

2019年4月1日から2023年3月31日までに秋田大学医学部附属病院で、子宮頸部上皮内病変（異形度1、2および3）の診断を受けた方

2. 研究目的・方法

研究目的

ヒトパピローマウイルス（Human Papillomavirus: HPV）は子宮頸癌、肛門癌、中咽癌等の原因です。特に High-risk HPV 型とされる 16, 18, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 66, 68 型感染の検出は子宮頸癌の前癌病変である子宮頸部上皮内病変（Cervical intraepithelial neoplasia: CIN）の管理において極めて重要です。CIN における感染 HPV 型分布は国により異なりますが、HPV ワクチン接種率の高い国では感染 HPV 型に変化が認められることが報告されています。本邦では HPV ワクチンの接種率が低迷しているため、依然として 16 型・18 型感染が高率であると推察されましたが、東北地方で実施された CIN における感染 HPV 型の調査研究では最も高率とされる 16 型よりも、52 型および 58 型の感染比率が高いことが判明しました。今後の CIN 管理および子宮頸癌発症予防のために CIN における感染 HPV 型を検討する多機関共同調査研究を計画しました。

研究方法

以下に記されている調査項目について、秋田大学医学部附属病院の電子カルテを用いて情報収集を行い、当該地域で検出される HPV 感染型の調査を行う。

研究実施期間：研究機関の長の実施許可日から 2025 年 12 月 31 日

試料・情報の利用及び提供開始予定日：2025 年 5 月 14 日

3. 研究に用いる試料・情報の種類

臨床診断、HPV タイピング検査結果および実施した年度とその時の年齢、子宮頸部生検組織病理診断結果、手術施行の有無、手術摘出組織の病理組織検査結果 等

4. 外部への試料・情報の提供

情報は個人が特定できないように氏名等を削除します。データはエクセルに入力し電子媒体（パスワード付き USB）に保存します。書留郵便にて研究事務局である東北医科薬科大学産婦人科学講座へ郵送後、同講座医局内の保管庫にて鍵をかけて保管されます。対照表は、当院の研究責任者が保管・管理します。

5. 研究組織

研究代表者

東北医科薬科大学大学院医学研究科産婦人科学分野 教授 渡部 洋

研究施設：東北婦人科腫瘍研究会参加施設およびその関連施設

北海道大学産婦人科学 助教 金野 陽輔

住所：北海道札幌市北区北 8 条西 5 丁目 連絡先：011-716-2111

弘前大学産婦人科学 准教授 重藤 龍比古

住所：青森県弘前市本町 53 連絡先：017-233-5111

秋田大学産婦人科学 講師 牧野 健一

住所：秋田県秋田市広面蓮沼 44-2 連絡先：018-834-1111

岩手医科大学産婦人科学 特任准教授 利部 正裕

住所：岩手県紫波郡矢巾町医大通二丁目 1 番 1 号 連絡先：019-613-7111

山形大学産婦人科学 准教授 太田 剛

住所：山形県山形市飯田西 2-2-2 連絡先：023-633-1122

東北大学産婦人科学 講師 重田 昌吾

住所：宮城県仙台市青葉区星陵町 1 番 1 号 連絡先：022-717-7000

東北医科薬科大学産婦人科学 教授 徳永 英樹

住所：宮城県仙台市宮城野区福室一丁目 15 番 1 号 連絡先：022-259-1221

福島県立医科大学産婦人科学 教授 添田 周

住所：福島県福島市光が丘 1 番地 連絡先：024-547-1111

北海道がんセンター婦人科 医長 見延 進一郎

住所：北海道札幌市白石区菊水四条 2-3-54 連絡先：011-811-9111

青森県立中央病院産婦人科 部長 三浦 理絵

住所：青森県青森市東造道 2 丁目 1-1 連絡先：017-726-8111

岩手県立中央病院産婦人科 部長 三浦 史晴

住所：岩手県盛岡市上田 1 丁目 4-1 連絡先：019-653-1151

米沢市立病院産婦人科 部長 須藤 毅

住所：山形県米沢市相生町 6 番 36 号 連絡先：023-822-2450

日本海総合病院産婦人科 部長 早坂 直

住所：山形県酒田市あきほ町 3 0 番地 連絡先：023-426-2001

仙台市立病院産婦人科 部長 大槻 健郎

住所：宮城県仙台市太白区あすと長町一丁目1番1号 連絡先：022-308-7111
石巻赤十字病院産婦人科 部長 田中 創太

住所：宮城県石巻市蛇田字西道下71番地 連絡先：022-521-7220
仙台医療センター産婦人科 部長 田邊 康次郎

住所：宮城県仙台市宮城野区宮城野二丁目11番12号 連絡先：022-293-1111
宮城県立がんセンター 婦人科 医療部長 永井 智之

住所：宮城県名取市愛島塩手字野田山47-1 連絡先：022-384-3151
太田西の内病院 産婦人科 部長 野村 泰久

住所：福島県郡山市西ノ内2-5-20 連絡先：024-925-1188
いわき市医療センター がん集学的医療センター長 本多 つよし

住所：福島県いわき市内郷御厩町久世原16 連絡先：024-626-3151

6. 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護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
ください。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。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

秋田大学医学部産婦人科学講座 牧野健一
〒010-8543 秋田県秋田市本道1丁目1番1号
TEL：018-834-1111（内線6163）
FAX：018-884-6772
E-mail：makinok@doc.med.akita-u.ac.jp

研究責任者：

秋田大学医学部産婦人科学講座 牧野健一
〒010-8543 秋田県秋田市本道1丁目1番1号
TEL：018-834-1111（内線6163）
FAX：018-884-6772
E-mail：makinok@doc.med.akita-u.ac.jp

研究代表者：

東北医科薬科大学大学院医学研究科産婦人科学分野 渡部 洋

〒983-8536 仙台市宮城野区福室 1-15-1
TEL : 022-259-1221

試料・情報の管理について責任を有する者の氏名又は名称：

国立大学法人秋田大学大学院医学系研究科
研究科長 羽瀨 友則