

病 理 学 (1)

教 授 北 川 正 信
助 教 授 三 輪 淳 夫

1. 研究概要

1) 北川：通常の形態学的方法により，臨床病理学的症例研究一般を行う傍ら，臓器病理学的に呼吸器疾患を研究対象としている。特に①微小癌巣や“前癌病変”を用いての肺癌の組織発生，②非結核性慢性呼吸器疾患の病理発生，③アスベストと中皮腫および肺癌との関係についての病理学的ならびに疫学的研究を主な課題としている。

2) 三輪：コラーゲンの分解過程をみるため，カラギニン肉芽腫における大食細胞の役割に焦点を合わせて電顕的に観察し，特に生体膜の安定化，不安定化因子について検討している。又，コラーゲンの分解過程にFLS様線維が形成されるらしいことを観察し，種々の病変部にこのものが出現する意義を検討している。

2. 学会発表

1) いわゆるCastlemanリンパ腫像を長期にわたり呈したmalignant plasma cell dyscrasiaの1剖検例：北川正信ほか，第65回日本病理学会総会，51，5，仙台。

2) 本邦における中皮腫症例の病理組織学的研究，その発生状況とアスベスト汚染背景について：北川正信ほか，第35回日本癌学会総会，51，10，東京。

3) 初期肺癌の諸形態：北川正信，第17回日本肺癌学会総会，51，10，東京。

4) 気管支喘息の8剖検例，特にその続発性肺病変について：北川正信，第66回日本病理学会総会，52，4，岡山。

5) アスベストと悪性腫瘍：北川正信，第16回日本臨床細胞学会秋季大会（特別講演），52，10，金沢。

6) 組織結合におけるFLS様線維形成に関する因子について：山村第一，三輪淳夫ほか，第9回日本結合組織学会総会（ワークショップー結合組織の機能），52，7，仙台。

3. 刊行論文・著書等

1) 北川正信ほか：病理からみた閉塞性肺疾患。内科36：910-919，1975。

2) 沢木勝，北川正信ほか：睾丸腫瘍を合併したhernia uteri inguinalisの1例。西泌38：419-424，1976。

3) 小森吉晴，北川正信ほか：前縦隔巨大腫瘤を

呈した胸腺ホジキン病。日胸疾会誌14：390-395，1976。

4) 清水巍，北川正信ほか：限局性の網目状石灰化陰影を呈した嚙下性細気管支炎の1例。日胸35：620-623，1976。

5) 三輪晃一，北川正信ほか：播種性血管内凝固候候群を起した胃癌症例。Geriatric Medicine 14：1177-1180，1976。

6) 板谷興治，北川正信ほか：黄色肉芽腫性腎盂腎炎の1例。臨泌30：773-777，1976。

7) 大平政人，北川正信ほか：乳児縦隔脂肪肉腫の1例。日小外会誌12：659-662，1976。

8) 板谷興治，北川正信ほか：後部尿道原発と思われる平滑筋肉腫の1例。臨泌30：873-876，1976。

9) Takeda, R., Kitagawa, M. et al.: Post-traumatic anterior pituitary insufficiency developed in a patient with partial lipodystrophy. Endocrinol. Japon. 23：471-477，1976。

10) Miyamori, I., Kitagawa, M. et al.: Malignant pheochromocytoma with features suggesting the Brown-Sequard syndrome A case report. Cancer 40：402-405，1977。

11) 篠崎公秀，北川正信ほか：下垂体に転移した顎下腺癌の1剖検例。内科39：516-520，1977。

内科39：516-520，1977。

12) 織田邦夫，北川正信ほか：インフルエンザA罹患後に発症した急性びまん性間質性肺炎の1例。内科40：484-488，1977。

13) 井上とおる，北川正信ほか：肺胞微石症の1剖検例—その肺機能について—内科40：849-852，1977。

14) 北川正信：下垂体萎縮，限局性脂肪異常栄養症，肺線維症。日本臨床35：3278-3279，1977。

15) 北川正信ほか：原発性肺高血圧症。日本臨床35：3348-3349，1977。

16) 北川正信ほか：出血性胃癌，再生不良性貧血。日本臨床35：3446-3447，1977。

17) 白倉教臣，北川正信ほか：著しい白血球増多，蛋白異常血症，低血糖発作等多多彩な臨床所見を呈した孤立性肺癌の1剖検例。日本臨床35：3981-3986，1977。

18) 三輪淳夫：ビタミンA及びプレドニソロン投与によるラット大食細胞の超微構造的変化。十全医学会誌84：530-547，1975。

19) 北野英一，三輪淳夫ほか：結合組織におけるFLS様線維の超微構造と形成。十全医学会誌85：1-7，1976。