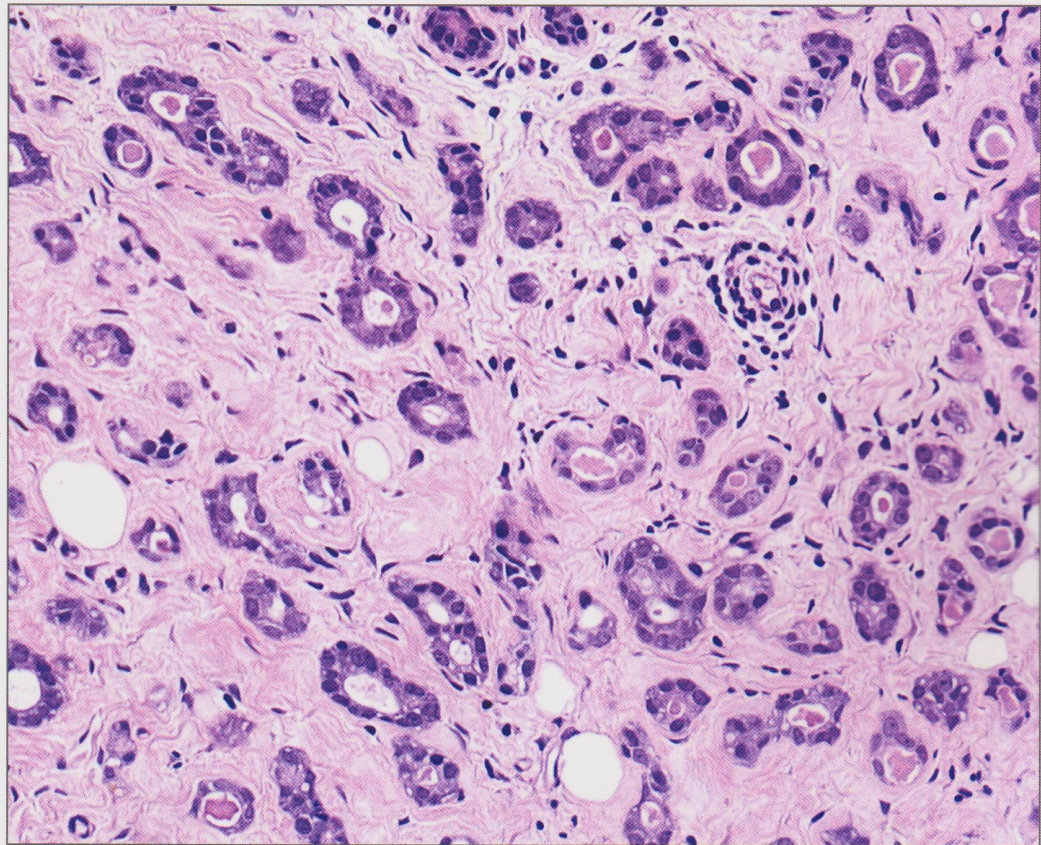


АРХИВ ПАТОЛОГИИ ARKHIV PATOLOGII



2

2023 Том 85

Основан в 1935 г.

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Олюшина Е.М., Завалишина Л.Э., Алексеенко Е.Ю., Оськина Н.А., Андреева Ю.Ю., Кузнецова О.А., Филипенко М.Л., Франк Г.А.
Исследование мутационного статуса гена *FGFR3* в уротелиальной карциноме мочевого пузыря 5
- Милованов А.П., Низяева Н.В., Фокина Т.В., Тихонова Н.Б., Куликов И.А., Шмаков Р.Г.
Клинико-морфологическая характеристика спектра атипичной плацентации в матке 13
- Гаркуша Т.А., Столяревич Е.С., Хоржевский В.А., Ивлиев С.В.
Гломеруллопатии при новообразованиях почек: частота встречаемости, структура заболеваемости 21

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

- Прозоренко Е.В., Карахан В.Б., Близиных О.П., Севян Н.В.
Рецидивная петрозальная опухоль: менигиома или солитарная фиброзная опухоль? 27
- Мнихович М.В., Романов А.В., Безуглова Т.В., Зорин С.Н., Буньков К.В.
Патолого-анатомический алгоритм дифференциальной диагностики болезни Педжета молочной железы 32
- Никитина В.И., Хоржевский В.А., Вершинин И.В., Гаппоев С.В., Алымова Е.В., Левкович Л.Г.
Микрогландулярный аденоз молочной железы 40
- Рянжин Д.В., Раскин Г.А., Мухина М.С., Рыков И.В., Кузин С.О., Ходырева О.В.
Рак желудка с нарушением системы репарации неспаренных нуклеотидов ДНК 44
- Завалишина Л.Э., Васильева А.И., Кузнецова О.А., Скрыпникова К.А., Франк Г.А.
Внешний контроль качества иммуногистохимических исследований в патоморфологии: задачи, проблемы, пути решения, перспективы развития 48

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

- Пальцев М.А., Маркелова А.Ю., Миронова Е.С., Новак-Бобарыкина У.А., Зубарева Т.С., До Нгок Хоп, Кветной И.М.
Кальдесмон и опухолевый рост: перспективы оптимизации диагностики и таргетной терапии 53
- Тимакова А.А., Раденска-Лоповок С.Г.
Дифференциальная диагностика IgG4-связанной болезни 60

ОТЧЕТ

- Отчет о проведении IV съезда патологоанатомов Узбекистана с международным участием, посвященного 90-летию со дня рождения академика АН РУз Малики Саматовны Абдуллаходжаевой 66

Investigation of the mutational status of the *FGFR3* gene in urothelial bladder carcinoma

E.M. OLIUSHINA¹, L.E. ZAVALISHINA¹, E.Yu. ALEKSEENOK¹, N.A. OSKINA¹, Yu.Yu. ANDREEVA¹, O.A. KUZNETSOVA¹, M.L. FILIPENKO¹, G.A. FRANK²

¹Russian Medical Academy of Continuous Professional Education, Moscow, Russia;
²Institute of Chemical Biology and fundamental Medicine, Novosibirsk, Russia

ABSTRACT

Objective. To study the somatic mutational status of the *FGFR3* gene in urothelial bladder cancer (BC) and evaluate its relationship with the clinical and morphological characteristics of the tumor, deficiency of the DNA mismatch repair (dMMR), PD-L1 tumor status, and immunohistochemical (IHC) expression of the p16 protein.

Material and methods. Surgical material of 40 patients with BC, on which the mutational status of the *FGFR3* gene was studied using a molecular genetic method, as well as the MMR status, PD-L1 and p16 expression by the IHC method.

ORIGINAL INVESTIGATIONS

Oliushina E.M., Zavalishina L.E., Alekseenok E.Yu., Oskina N.A., Andreeva Yu.Yu., Kuznetsova O.A., Filipenko M.L., Frank G.A.
Investigation of the mutational status of the *FGFR3* gene in urothelial bladder carcinoma 5

Milovanov A.P., Nizyaeva N.V., Fokina T.V., Tikhonova N.B., Kulikov I.A., Shmakov R.G.
Clinical and morphological characteristics of the atypical placentation spectrum in the uterus 13

Garkusha T.A., Stolyarevich E.S., Khorzhevskii V.A., Ivliev S.V.
Glomerulopathy in kidney neoplasms: frequency of occurrence, structure of morbidity 21

GUIDELINES FOR THE PRACTITIONER

Prozorenko E.V., Karakhan V.B., Bliznyukov O.P., Sevyan N.V.
Recurrent petrosal tumor: meningioma or solitary fibrous tumor? 27

Mnikhovich M.V., Romanov A.V., Bezuglova T.V., Zorin S.N., Bun'kov K.V.
Pathoanatomical algorithm for differential diagnosis of Paget's disease of the breast 32

Nikitina V.I., Khorzhevskii V.A., Vershinin I.V., Gappoev S.V., Alymova E.V., Levkovich L.G.
Microglandular adenosis of the breast 40

Rianzhin D.V., Raskin G.A., Mukhina M.S., Rykov I.V., Kusin S.O., Khodyreva O.V.
Gastric cancer with impaired DNA unpaired nucleotide repair system 44

Zavalishina L.É., Vasilyeva A.I., Kuznetsova O.A., Skrypnikova K.A., Frank G.A.
External quality control of immunohistochemical studies in pathomorphology: tasks, problems, solutions, development prospects 48

REVIEWS OF LITERATURE

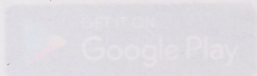
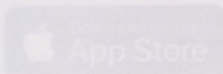
Paltsev M.A., Markelova A.Yu., Mironova E.S., Novak-Bobarykina U.A., Zubareva T.S., Do Ngok Khop, Kvetnoy I.M.
Caldesmon and tumor growth: prospects for optimizing diagnosis and targeted therapy 53

Timakova A.A., Radenska-Lopovok S.G.
Differential diagnosis of IgG4-related disease 60

REPORT

Report on holding the IV Congress of Uzbekistan Pathologists with international participation, dedicated to the 90th anniversary of academician Malika Samatovna Abdullahodjaeva birth 66

D.D. Zembina (Lviv, Ukraine) 66
Yu.R. Zharov (Moscow) 66
A. Kyas (Cologne, FRG) 66
A.G. Korshunov (Heidelberg, FRG) 66
K. Lapis (Budapest, Hungary) 66
A. Llambart-Bosch (Barcelona, Spain) 66
S.A. Yanovsky (Zaporozhye, Ukraine) 66
D. Hama (Kiel, FRG) 66



The Editorial Board is not responsible for the content of advertising materials. The opinions of authors may not coincide with that of the editorial board. Only the articles prepared in accordance with the instructions for authors are accepted for publication. When submitting an article to the Editorial Board, the authors accept the terms and conditions of the public offer agreement. The instructions for authors and the public offer agreement can be found on website: www.mediaphera.ru. Complete or partial reproduction of the materials published in the journal is allowed only by written permission of the publisher (MEDIA SPHERA Publishing Group).