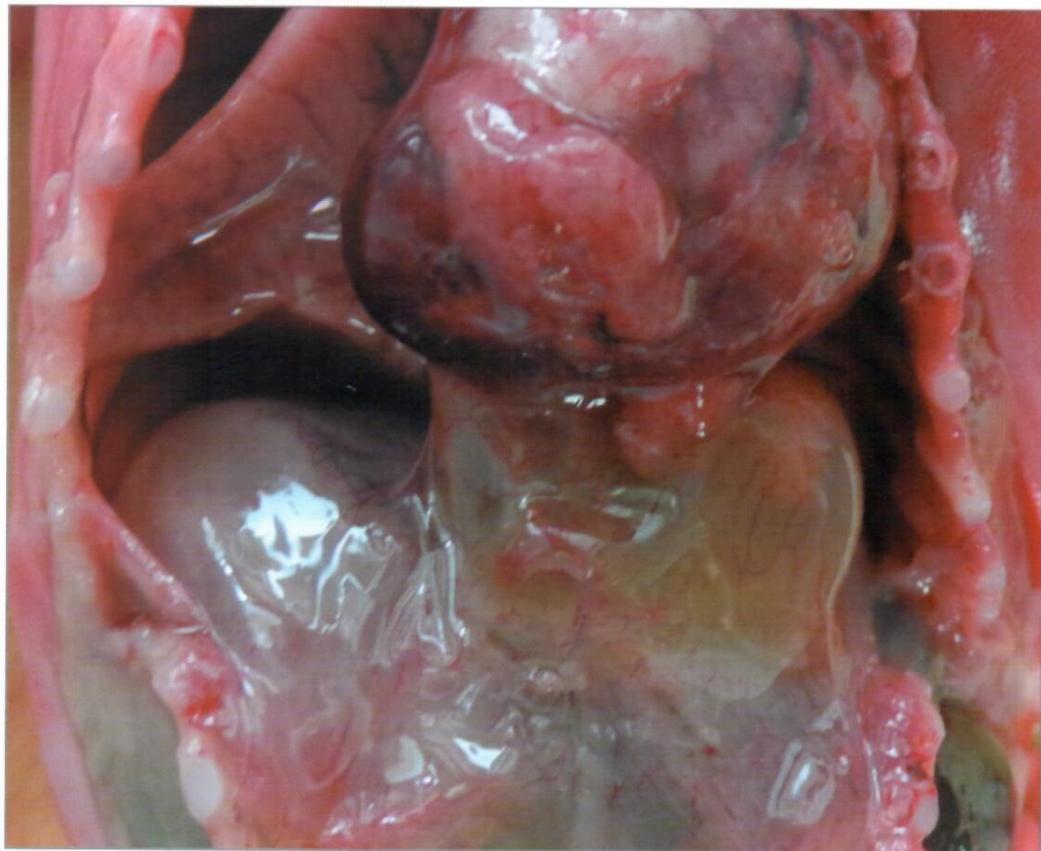


# АРХИВ ПАТОЛОГИИ

## ARKHIV PATOLOGII



5

2022 Том 84

Основан в 1935 г.

**ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ***Славинский А.А., Веревкин А.А.*

Нарушение продукции молекул тромбоцитарно-эндотелиальной клеточной адгезии как ранний диагностический маркер отторжения сердечного трансплантата ..... 5

*Олейникова Н.А., Харлова О.А., Данилова Н.В., Мальков П.Г.*

Мультиплексная флюоресцентная визуализация опухолеассоциированных фибробластов в колоректальном раке ..... 11

*Порубаева Э.Э., Пачуашвили Н.В., Урусова Л.С.*

Мультифакторная оценка прогностических особенностей адренокортикального рака ..... 20

**В ПОМОШЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ***Белкин А.Н., Фрейнд Г.Г.*

Новое в Классификации новообразований легких и плевры (ВОЗ, 2021 г., 5-е издание) ..... 28

*Коган Е.А., Варшавский В.А., Щелокова Е.Е., Чичкова Н.В., Фоминых Е.В., Осадчая В.А., Фомин В.В.*

Аденокарцинома легкого на фоне обычной интерстициальной пневмонии ..... 35

*Рыжова М.В., Шайхаев Е.Г., Снигирева Г.П., Горелышев С.К., Желудкова О.Г., Голанов А.В.*

Новый тип слияния генов BRAF::EPB41L2 в пилойдной астроцитоме задней черепной ямки. Краткое сообщение ..... 40

*Ермилов В.В., Смирнов А.В., Дорофеев Н.А., Григорьева Н.В., Тарасова Н.В., Кушнирук П.И., Караджес М., Барканов В.Б., Чернецкий О.А., Поплавский А.Э., Нестерова А.А., Лозовик В.В., Сомова В.В.*

COVID-19-ассоциированный мукормикоз в офтальмологической практике Волгоградского региона ..... 43

*Баринова И.В., Андреева Е.Н., Фаттахов А.Р., Аксенова А.А., Милованова С.Н., Степнова С.В., Брусянцева Ю.В., Ефимкова Е.Б.*

Тератомы средостения плода. Описание двух наблюдений ..... 50

**ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ***Сальков В.Н., Воронков Д.Н., Худоерков Р.М.*

Роль ртути и мышьяка в этиологии и патогенезе болезней Паркинсона и Альцгеймера ..... 59

*Кузнецова А.В., Попова О.П., Астахов Д.А., Иванов Ю.В., Панченков Д.Н., Иванов А.А.*

Эпителиально-стромальные взаимодействия в аденокарциноме поджелудочной железы: роль стромы в прогрессировании заболевания ..... 65

**НЕКРОЛОГ**

Памяти профессора Георгия Борисовича Ковальского ..... 71

**ORIGINAL INVESTIGATIONS**

- Slavinsky A.A., Verevkin A.A.*  
Impaired production of platelet-endothelial cell adhesion molecules as an early diagnostic marker of heart transplant rejection ..... 5
- Oleynikova N.A., Kharlova O.A., Danilova N.V., Malkov P.G.*  
Multiplex fluorescent imaging of cancer-associated fibroblasts in colorectal cancer ..... 11
- Porubayeva E.E., Pachuaashvili N.V., Urusova L.S.*  
Multifactorial assessment of prognostic features of adrenocortical cancer ..... 20

**GUIDELINES FOR THE PRACTITIONER**

- Belkin A.N., Freynd G.G.*  
A new one in the lung and pleura neoplasms classification (WHO, 2021, 5<sup>th</sup> edition) ..... 28
- Kogan E.A., Varshavsky V.A., Shchelokova E.E., Chichkova N.V., Fominykh E.V., Osadchaya V.A., Fomin V.V.*  
Adenocarcinoma of the lung against the background of usual interstitial pneumonia ..... 35
- Ryzhova M.V., Shaikhaev E.G., Snigireva G.P., Gorelyshev S.K., Zheludkova O.G., Golanov A.V.*  
Novel BRAF::EPB41L2 gene fusion in posterior fossa pilocytic astrocytoma. Brief communication ..... 40
- Ermilov V.V., Smirnov A.V., Dorofeev N.A., Grigor'eva N.V., Tarasova N.V., Kushniruk P.I., Karadzhe M., Barkanov V.B., Chernetsky O.A., Poplavsky A.E., Nesterova A.A., Lozovik V.V., Somova V.V.*  
COVID-19-associated mucormycosis in ophthalmological practice in the Volgograd region ..... 43
- Barinova I.V., Andreeva E.N., Fattakhov A.R., Aksanova A.A., Milovanova S.N., Stepnova S.V., Brusentsova Yu.V., Efimkova E.B.*  
Fetal mediastinal teratomas. Report of two cases ..... 50

**REVIEWS OF LITERATURE**

- Salkov V.N., Voronkov D.N., Khudoerkov R.M.*  
The role of mercury and arsenic in the etiology and pathogenesis of Parkinson's and Alzheimer's diseases ..... 59
- Kuznetsova A.V., Popova O.P., Astakhov D.N., Ivanov Y.V., Panchenkov D.N., Ivanov A.A.*  
Epithelial-stromal interactions in pancreatic adenocarcinoma: the role of stroma in disease progression ..... 65

**OBITUARY**

- In memory of Professor Georgy Borisovich Kovalsky ..... 71