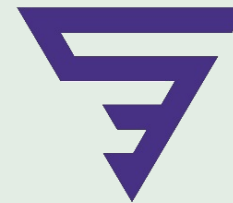


Возврат HCDD/γ в трансплантате

**Ленинградская областная
клиническая больница**
Санкт-Петербург

**Национальный центр
клинической морфологической
диагностики**
Санкт-Петербург



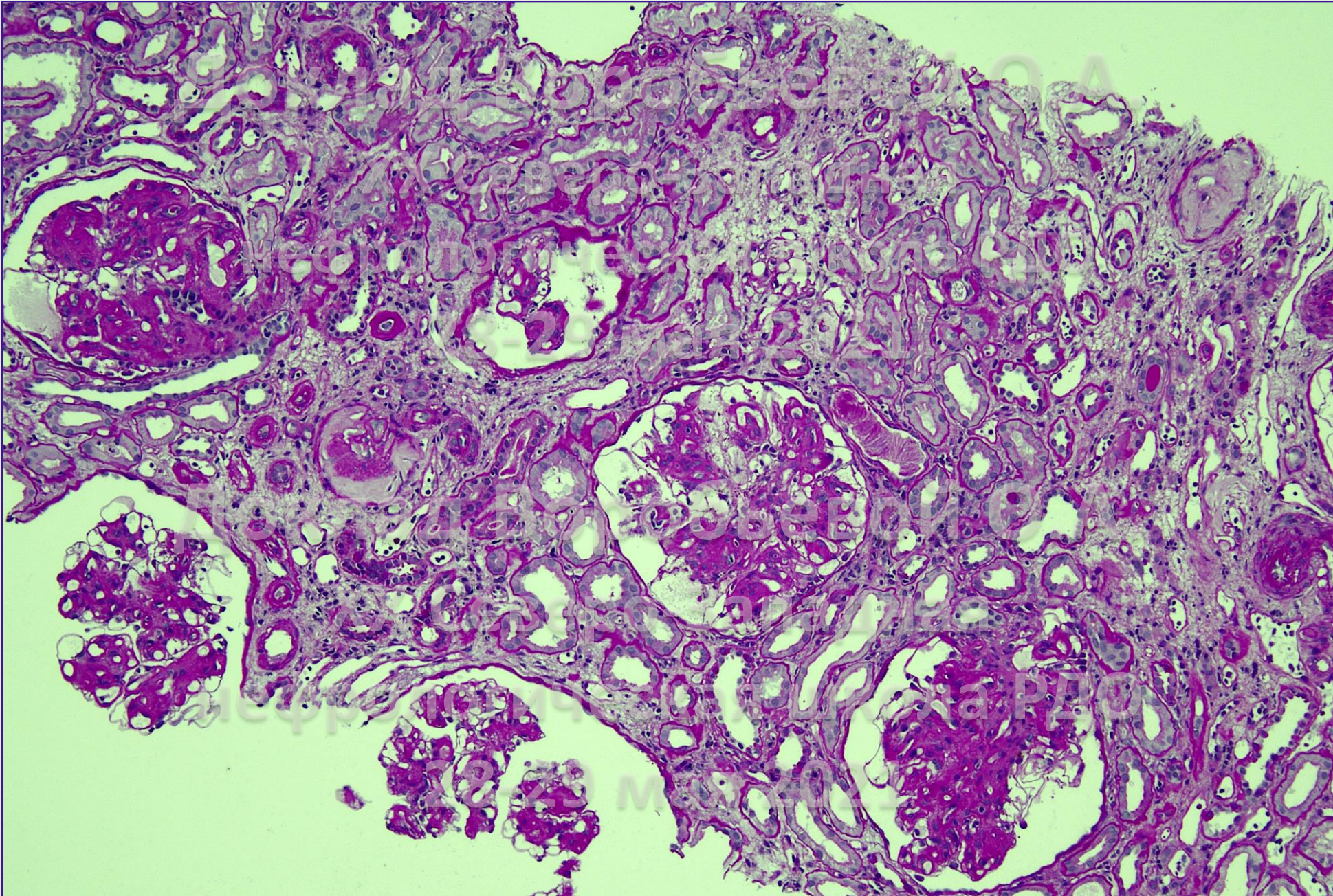


Пациент В., 56 лет

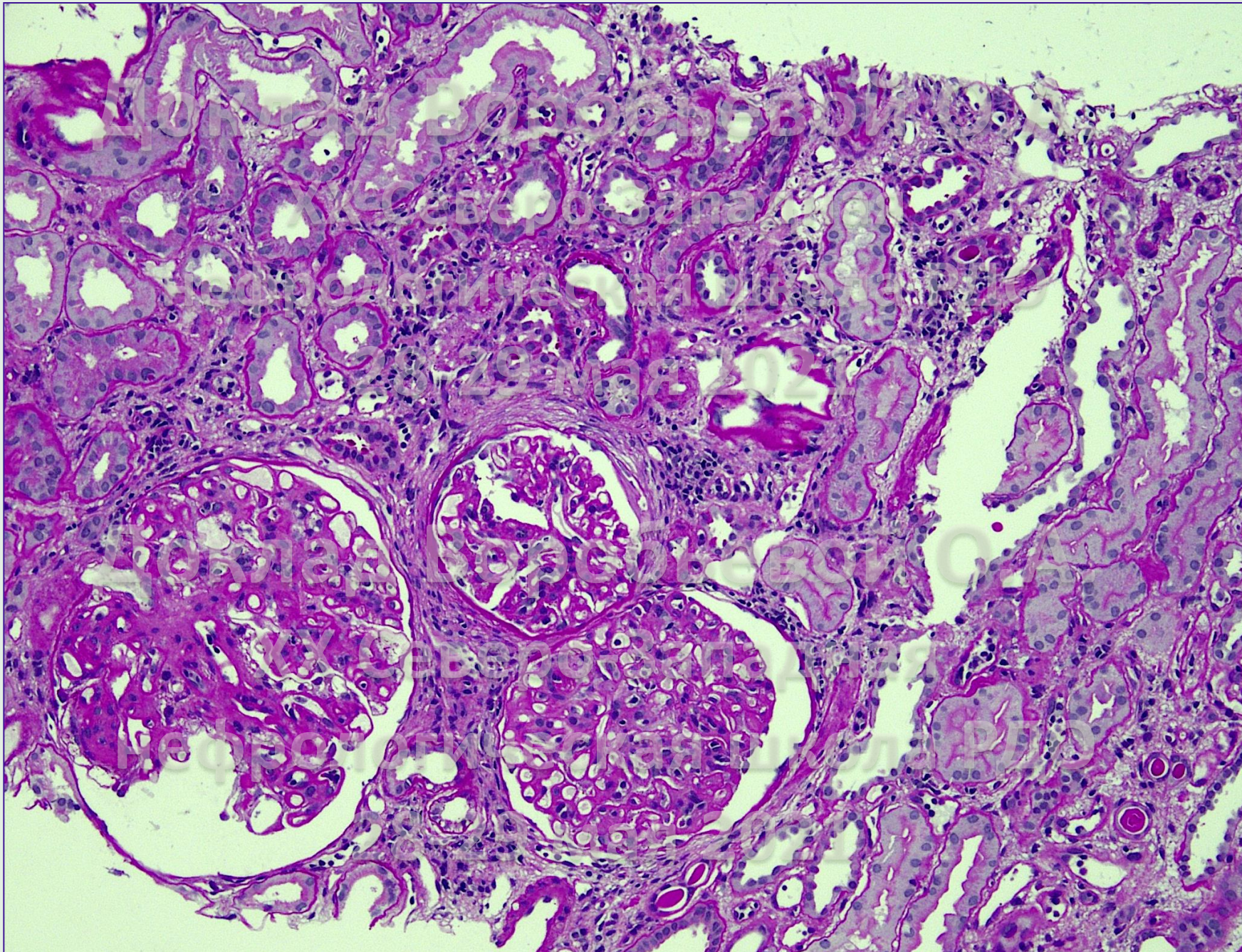
- ✓ В анамнезе МПГН
- ✓ АТПП 2018
- ✓ ИСТ: Адваграф, Метипред, ММФ
- ✓ В 2019 HBV(+); Энтекавир
- ✓ В декабре 2020 COVID-19
- ✓ На момент ВхТх:
 - нестабильное АД
 - Cr 0,464, Ur 26
 - СПБ 7,1-3,5
 - [Тас] 15,2
 - CMV(-)

Клинический диагноз направления:

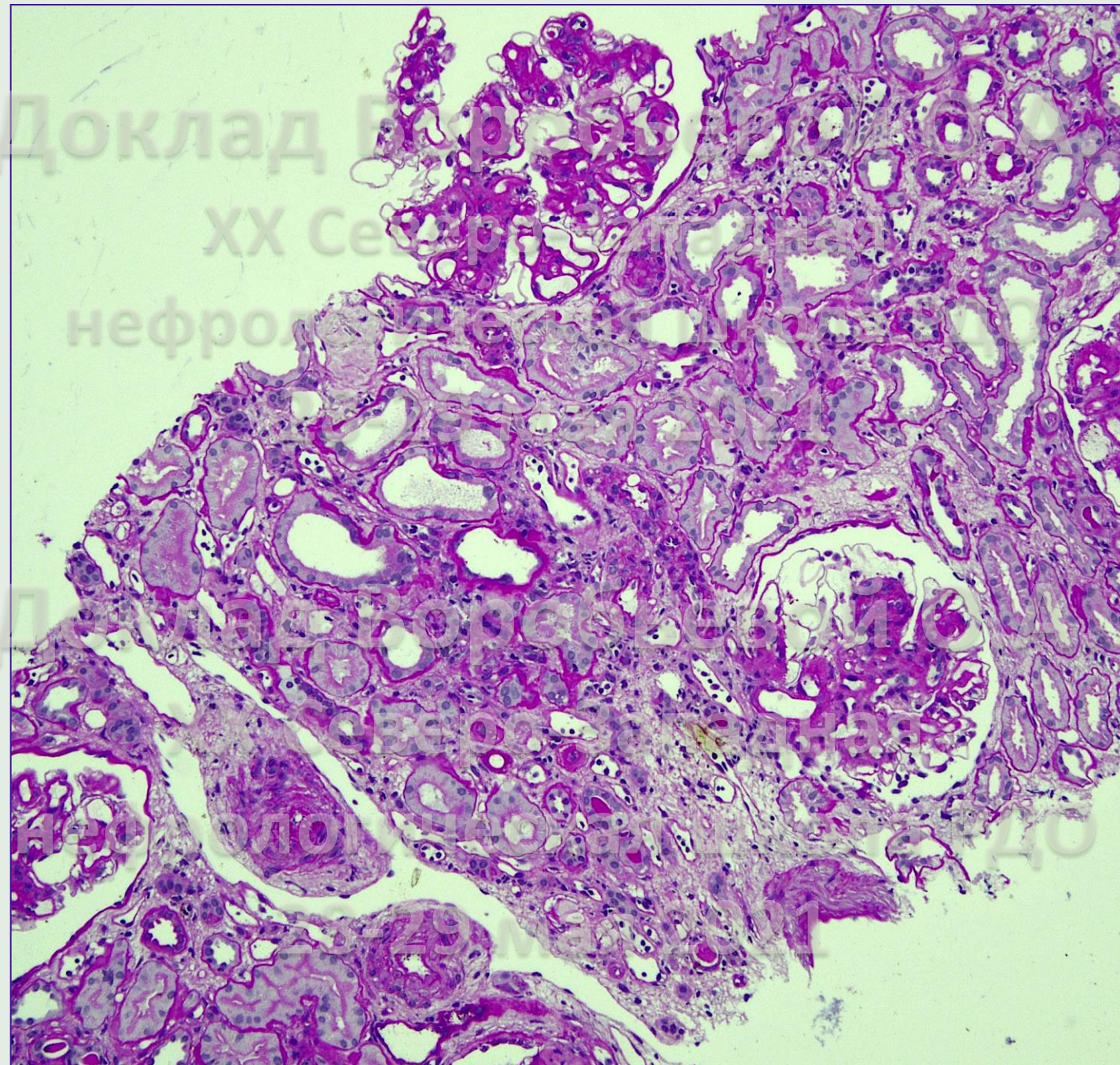
Отторжение Тх? Вторичное поражение Тх на фоне HBV-инфекции?



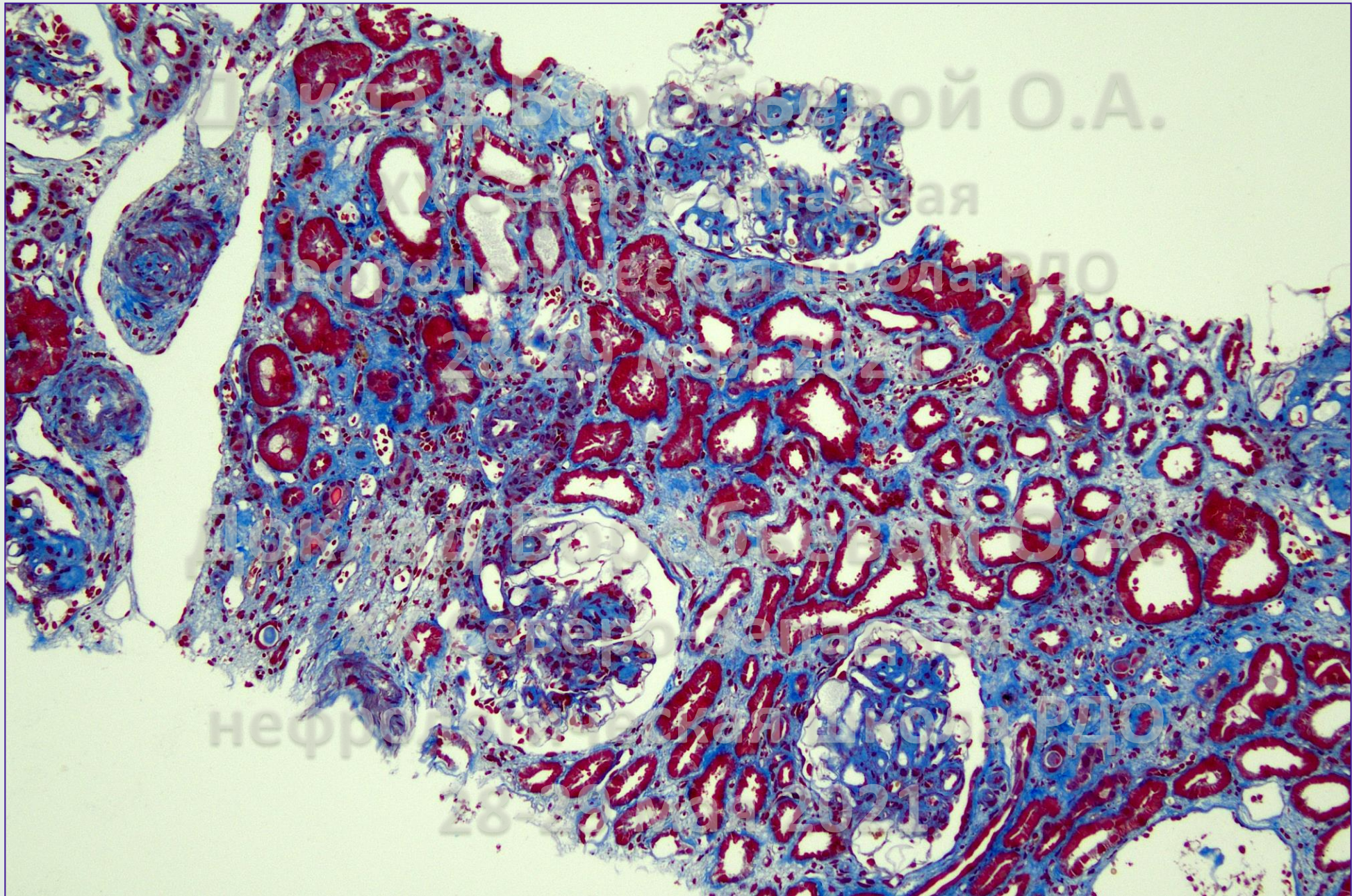
PAS, x100



PAS, x100



PAS, x100

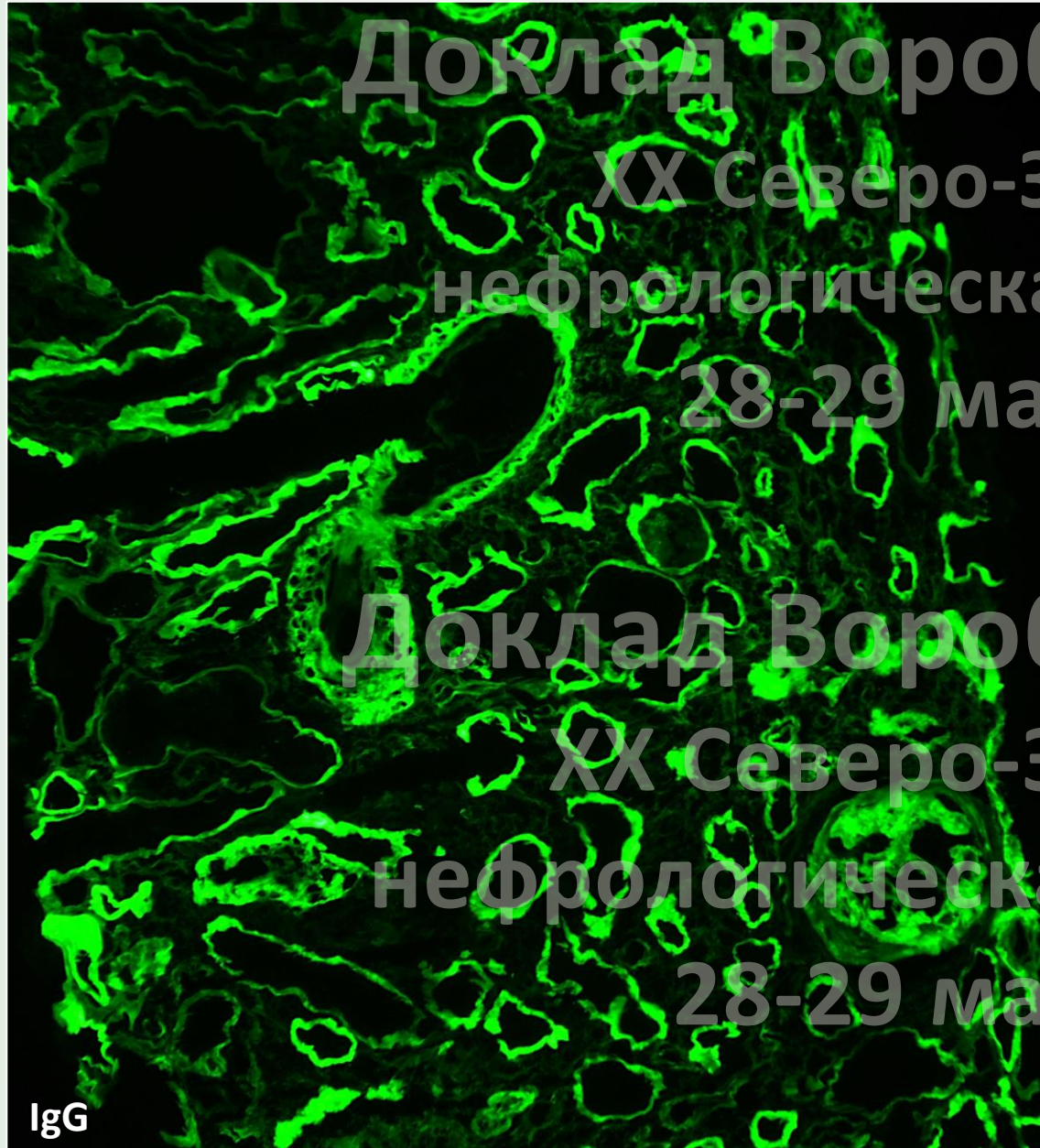


Masson's, x100



ИФ

свежезамороженные срезы





ИФ

свежезамороженные срезы

Доклад Воробьевой О.А.

XX Северо-Западная
нефрологическая школа РДО

28-29 мая 2021

Доклад Воробьевой О.А.

XX Северо-Западная
нефрологическая школа РДО

28-29 мая 2021

C1q

C1q



ИФ

свежемороженные срезы

Доклад Воробьевой О.А.

XX Северо-Западная
нефрологическая школа РДО

28-29 мая 2021

Доклад Воробьевой О.А.

XX Северо-Западная
нефрологическая школа РДО

28-29 мая 2021

C3

C3



ИФ

свежзамороженные срезы

Доклад Воробьевой О.А.

XX Северо-Западная
нефрологическая школа РДО

28-29 мая 2021

Доклад Воробьевой О.А.

XX Северо-Западная
нефрологическая школа РДО

28-29 мая 2021

Карра

Карра



ИФ

свежзамороженные срезы

Доклад Воробьевой О.А.

XX Северо-Западная
нефрологическая школа РДО

28-29 мая 2021

Доклад Воробьевой О.А.

XX Северо-Западная
нефрологическая школа РДО

28-29 мая 2021

Lambda

Lambda



Доклад Воробьевой О.А.

XX Северо-Западная
нефрологическая школа РДО

28-29 мая 2021

Доклад Воробьевой О.А.

XX Северо-Западная
нефрологическая школа РДО

28-29 мая 2021



ИФ

парафиновые срезы

Доклад Воробьевой О.А.

XX Северо-Западная
нефрологическая школа РДО

28-29 мая 2021

Доклад Воробьевой О.А.

XX Северо-Западная
нефрологическая школа РДО

28-29 мая 2021

C1q

C3



ИФ
парафиновые срезы

Доклад Воробьевой О.А.
XX Северо-Западная
нефрологическая школа РДО
28-29 мая 2021

Доклад Воробьевой О.А.
XX Северо-Западная
нефрологическая школа РДО
28-29 мая 2021

Карра

Lambda



ГИСТОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

- **HCDD/γ:** диффузное депонирование моноклональной тяжелой цепи γ (Gamma) в почечном трансплантате: диффузная выраженная экспрессия IgG вдоль всех базальных мембран (ТБМ, ГБМ, БМГК); диффузная резко выраженная нодулярная гломерулопатия с мезангиолизом и микроаневризмами гломерулярных капилляров; полный (35%) и вторичный сегментарный (16%) гломерулосклероз; диффузное острое повреждение эпителия канальцев; незначительный тубуло-интерстициальный фиброз (20%); выраженный артериоло-артериосклероз
- **Подозрение на активное гуморальное отторжение:** умеренный перитубулярный капиллярит (ptc2); умеренный гломерулит (g2); диффузный умеренный эндотелиоз; C4d(-)

КОММЕНТАРИЙ

- ✓ Результат исследования свидетельствует о состоявшейся моноклональной патологии плазмочитарного/В-клеточного ростка и является показанием к развернутому онкогематологическому обследованию с целью верификации ее варианта и определения терапии
- ✓ (!) Наиболее вероятен рецидив HCDD в трансплантате, учитывая указание в анамнезе на гистологическую картину «МПГН» в собственной почке