



## Клинический случай

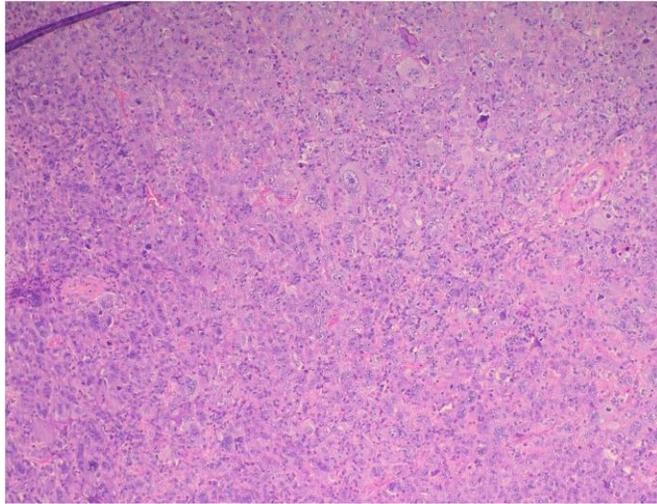
Кравцова Елена Дмитриевна,  
врач-патологоанатом лаборатории гистологии и  
патоморфологии онкологической клиники МИБС.

Москва, 2021

## Клинические данные

- Больная И.В., 52 года.
- Клинический диагноз: Рак яичников сT3aN2M0. Образование малого таза.

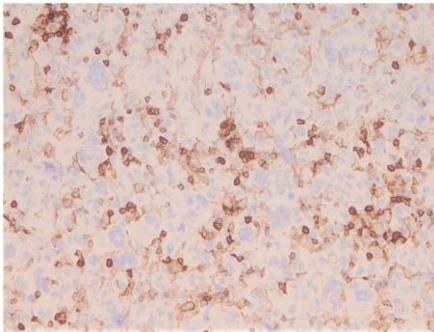
## Морфологическое исследование



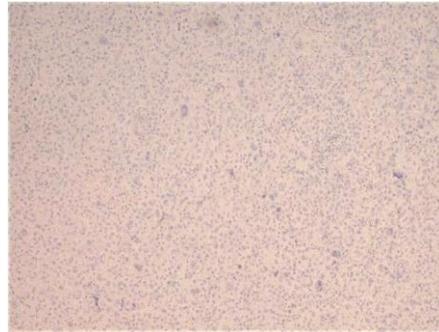
Окраска гематоксилин-эозин, x100

Собственные данные МИБС 2021 года

## Иммуногистохимические исследования



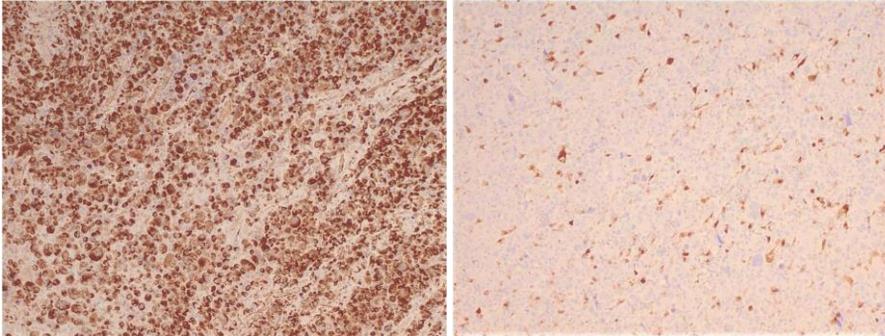
CD45



SALL4

Собственные данные МИБС 2021 года

## Иммуногистохимические исследования

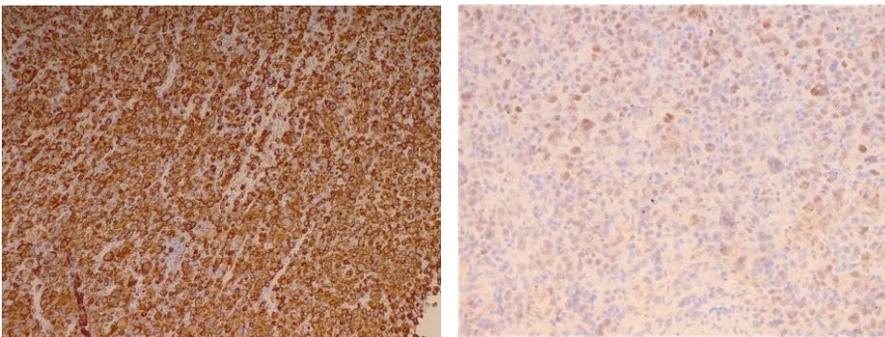


WT1

S100

Собственные данные МИБС 2021 года

## Иммуногистохимические исследования

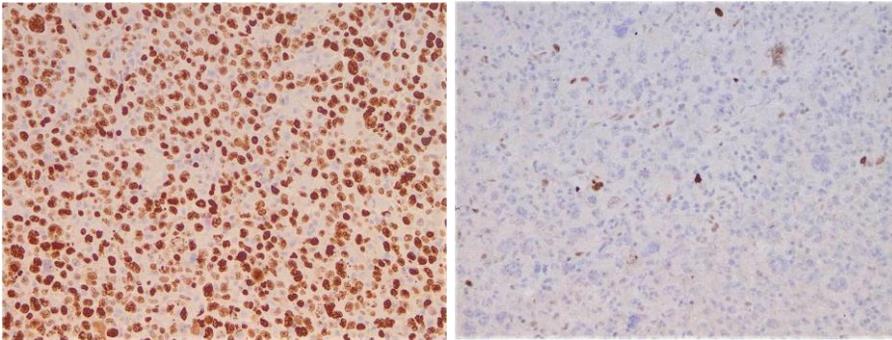


PAN-CK

ER

Собственные данные МИБС 2021 года

## Иммуногистохимические исследования



Ki-67

P53

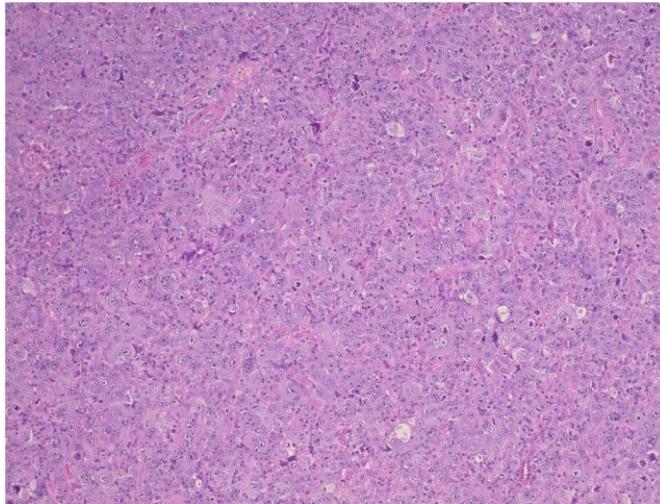
Собственные данные МИБС 2021 года

## Иммуногистохимическое исследование

- Позитивная реакция в опухоли на PAN-CK, эстрогеновые рецепторы (70%), P53 (дикий тип).
- Индекс Ki-67 - 90%
- Негативная реакция в опухоли на SALL4, CD45, S100, WT1.

Собственные данные МИБС 2021 года

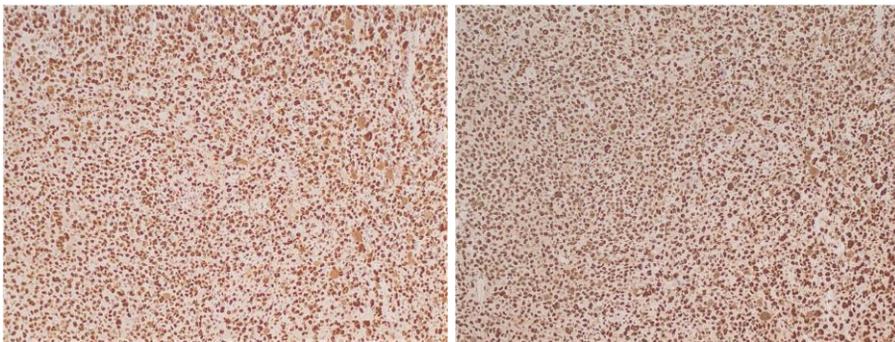
## Недифференцированная карцинома



Окраска гематоксилин-эозин, x200

Собственные данные МИБС 2021 года

## Исследование MMR

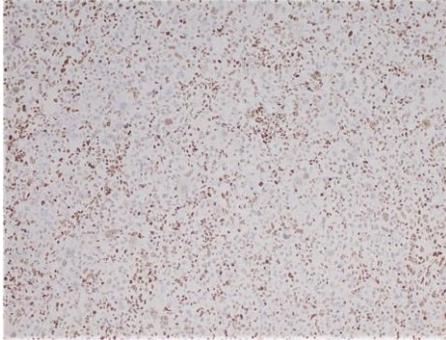


PMS2

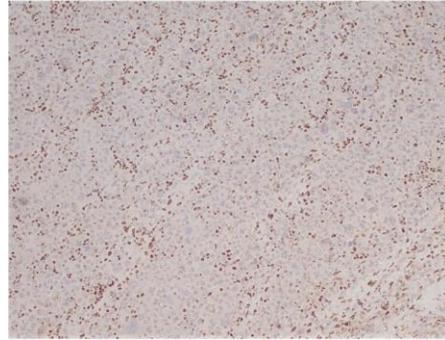
MLH1

Собственные данные МИБС 2021 года

## Исследование MMR



MSH6



MSH2

Собственные данные МИБС 2021 года

## Заключение

Недифференцированная карцинома с признаками dMMR/MSI-H.

Учитывая анамнестические данные и иммунопрофиль опухоли можно думать о дедифференцировке эндометриоидной аденокарциномы.

## Обзор литературы

Dedifferentiated endometrial cancer: an atypical case diagnosed from cerebellar and adrenal metastasis: case presentation and review of literature

International journal of clinical and experimental pathology, 2013

Giovanna Giordano, Roberto Barretta, Tito Patrelli, Salvatore Guzzo, Alberto Modena, Antonio Mezzogioro, Daniele Mastrone

**Molecular genetic heterogeneity in undifferentiated endometrial carcinomas**

Juan M Rosa-Rosa et al. Mod Pathol. 2016 Nov.

World Journal of Surgical Oncology  
BMC

Dedifferentiated endometrioid carcinoma of the uterus : report of four cases and review of literature

Jiheun Han, Eun Young Ki, [...], and Ahwon Lee World J Surg Oncol. 2017; 15: 17.

## Обзор литературы

Dedifferentiated endometrioid adenocarcinoma of the uterus: A case series and review of literature

C. Goh<sup>a</sup>, B.L. Farah<sup>b</sup>, W.Y. Ho<sup>a</sup>, S.L. Wong<sup>b</sup>, C.H.R. Goh<sup>b</sup>, S.H. Chew<sup>c</sup>, R. Nadarajah<sup>d</sup>, Y.K. Lim<sup>a</sup>, T.H. Ho<sup>a, d</sup>

	Случай 1	Случай 2	Случай 3	Случай 4	Случай 5	Случай 6	Случай 7
Возраст	55	65	67	52	44	57	55
Стадия	IIIC1	II	IIIC1	IIIA	IIIC1	IV	IIIA
% недифференцированного компонента	25%	20%	нет данных	95%	50%	95%	нет данных
Инвазия в миометрий (мм)	3	25	20	4	19	40	37
Лимфоваскулярная инвазия	✓		✓		✓	✓	✓
MMR		Выявлена		Выявлена	Выявлена	Выявлена	
Химиотерапия	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Лучевая терапия		✓				✓	
Иммунотерапия (ингибитор PD-1)				✓			
Безрецидивный период	58 месяцев	15 месяцев	9 месяцев, умерла	15 месяцев	6 месяцев, умерла	9 месяцев	нет данных

Спасибо за внимание!