

Асс. А. М. ДЕМЕЦКИЙ

**О НЕКОТОРЫХ ЗАКОНОМЕРНОСТЯХ
МЕТАСТАЗИРОВАНИЯ ОПУХОЛИ БРОУН-ПИРСА**

(Предварительное сообщение)

**(Из кафедры оперативной хирургии и топ. анатомии,
зав. — канд. меднаук В. Х. Митрошенко)**

1. Настоящее сообщение является частью работы, проводимой с целью установления закономерностей распространения метастазов опухоли Броун-Пирса из органов верхнего этажа брюшной полости.

2. Эмульсия кроличьей карциномы Броун-Пирса в количестве 1 мл вводилась субсерозно:

- а) в связочный аппарат печени — 7-ми кроликам;
- б) в ворота печени — 5-ти кроликам;
- в) под капсулу печени — 5-ти кроликам;
- г) под серозную оболочку малой кривизны желудка — 5-ти кроликам;
- д) под капсулу головки поджелудочной железы — 3 крол.

3. В ходе работы определилось 4 этапа в развитии метастазов.

4. I-й этап, 4—7 дней после инокуляции опухоли. На месте прививки происходит развитие карциноматозного лимфангита. В сальнике появляются мелкие узлы опухоли диаметром от 1 до 2 мм.

В брюшной полости небольшое количество серозного выпота.

5. II-й этап, 10—14 дней после инокуляции опухоли. Появляются крупные узлы опухоли диаметром 6—8 мм в области прививки, под диафрагмой, в сальнике, прорастающие в глубину ткани этих органов.

Метастазы диаметром 3--5 мм (средней величины) и меньше, располагаются под капсулой печени, под серозной оболочкой поперечно-ободочной кишки, под серозной оболочкой малой кривизны желудка. Забрюшинно, вокруг аорты и нижней полой вены определяются метастазы различной величины. В брюшной полости серозно-кровоянистый выпот. Кролик теряет в весе.

6. III-й этап, 18--20 дней после инокуляции опухоли.

Вышеописанные метастазы, увеличиваясь в размерах, прорастают ткань органа.

Под серозной оболочкой правого надпочечника, правой почки, в брыжейке тонкого и толстого кишечника и под брюшиной появляются средние и мелкие узелки опухоли.

В брюшной полости много серозно-кровоянистого выпота, интенсивно окрашенного кровью. Кахексия, адинамия.

7. IV-й этап, 22 дня и больше до гибели кролика.

Орган, в который производится прививка карциномы Броун-Пирса, превращается в конгломерат опухоли.

Метастазы крупных и средних размеров определяются почти во всех органах брюшной и грудной полостей. Происходит генерализация опухоли.

В брюшной полости большое количество кровоянистого выпота.

8. Средняя продолжительность жизни зараженного кролика составляла 23 дня.

9. При пересевании штаммов карциномы Броун-Пирса от одного кролика к другому отмечено сокращение инкубационного периода и усиление вирулентности опухоли.