

О НЕКОТОРЫХ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЯХ КРОВЕНОСНЫХ СОСУДОВ ПРИ СРЕДНЕЙ СТЕПЕНИ ОСТРОЙ ЛУЧЕВОЙ БОЛЕЗНИ

Ассистент А. М. ДЕМЕЦКИЙ

**Кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии,
(зав. — доцент В. Х. Митрошенко).**

1. Морфологические изменения кровеносных сосудов крупного и среднего калибров при средней степени острой лучевой болезни в условиях эксперимента изучены недостаточно.

2. «Модель» средней степени острой лучевой болезни мы получали у собак при однократном общем облучении их рентгеновыми лучами. Доза 350—400 рентгенов.

3. Наблюдения проведены над 10 собаками. Из них: 3 погибло от лучевой болезни, 7—умерщвлены в период выздоровления.

4. У погибших животных (17—22 день после облучения) вокруг сонных и бедренных сосудов обнаружен отек периваскулярной ткани, мелко- и крупноточечные кровоизлияния в адвентиции, потемнение интимы, сглаживание эластического каркаса, расслоение стенок сосудов, признаки дегенерации нервных волокон.

5. По характеру и степени выраженности эти изменения были неодинаковыми; кровоизлияния, потемнение интимы и явления дегенерации нервных волокон неравномерно распределялись на протяжении сосудов.

6. У выживавших собак (40—45 день после облучения) только в трех случаях найдены потускневшие очаги бывших кровоизлияний, незначительный отек периваскулярной ткани, ангиофилия нервных волокон.

7. При ангиографии у некоторых животных, вследствие нарушения прочности стенки сосудов, отмечалось выходение контрастной массы за пределы сосудистого русла.
