

полей различны (больше—в двигательных и слуховых и меньше—в речедвигательных и зрительных полях).

В результате исследования мы пришли к заключению, что имеются общие принципы конструкции пиальной сосудистой сети для всех изученных корковых полей, а также различия между ними, обусловленные их функциональными особенностями.

10с., 4 рис., библиогр. 10 назв.

Кафедра нормальной анатомии

Ереванского медицинского института

Полный текст статьи депонирован в ВНИИМИ МЗ СССР

за № 7341 от 1985 г.

Поступила 3. VI. 1985г.

УДК 616—001.4—002—008.87 : 546/39

С. Г. МХИТАРОВ, А. В. ЗИЛЬФЯН, Г. Е. МАРТИРОСЯН, Г. С. БЕЖАНОВ,
А. В. БАБАХАНИЯН

КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ МИКРОФЛОРЫ ГНОЙНЫХ РАН, ЛЕЧЕННЫХ НОВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ ИЗ КЛАССА ЧЕТВЕРТИЧНЫХ СОЛЕЙ АММОНИЯ

В условиях эксперимента на животных апробировано новое соединение из класса четвертичных солей аммония (ЧАС) при лечении гнойных ран. В опытной группе животных с 4-го дня эксперимента проводили ежедневные аппликации гнойной раны 0,1% водным раствором ЧАС в течение 4—6 минут. Оценка тяжести инфекционного процесса и эффективности проведенного лечения новым соединением ЧАС проводилась с помощью методики количественного определения микрофлоры в 1 г ткани гнойной раны.

После 4—6 аппликаций в опытной группе крыс раны заживали по типу первичного натяжения, в то время как у контрольной группы раны клинически продолжали оставаться гнойными, что подтверждалось и количественным контролем микрофлоры в 1 г ткани гнойной раны.

Полученные результаты свидетельствуют о выраженном бактерицидном действии нового соединения из класса ЧАС на микрофлору гнойных ран и о возможности его применения в комплексном лечении гнойно-воспалительных процессов в хирургии.

6 с., 1 рис., библиогр. 1 назв.

Ереванский медицинский институт

Полный текст статьи депонирован в ВИНТИ

за № 7339-В от 22/X 1985 г.

Поступила 14. VI. 1985 г.