

УДК 617-022:616-018:576.851  
ББК 54.56  
Т19

Рецензенты:  
проф. С.В. Доброквашин, проф. Р.С. Суфияров

Тарасенко В.С., Фадеев С.Б., Бухарин О.В.  
Т 19 Хирургическая инфекция мягких тканей (клинико-микробиологический аспект). – Екатеринбург: УрО РАН, 2015. – 180 с.

ISBN 978-5-7691-2419-8

В монографии систематизирован материал клинико-бактериологического профиля хирургической инфекции мягких тканей.

Актуальность проблемы определяется тем, что хирургическая инфекция мягких тканей является одной из наиболее частых причин обращения пациентов за медицинской помощью, где более половины из них составляют поражения подкожной клетчатки – инфекции мягких тканей второго уровня.

На основе большого массива данных, полученных авторами, проведен анализ динамики видового состава и антибиотикочувствительности возбудителей хирургической инфекции мягких тканей за 20-летний период. Показана связь видового состава бактериальных патогенов, их биологических характеристик с особенностями клиники заболевания. Представлена оценка характера межмикробных взаимоотношений в бактериальных ассоциациях и при изменении видового состава микрофлоры очагов хирургической инфекции с позиций современной концепции микросимбиоза, позволившая выявить роль синергидных межбактериальных взаимоотношений при хирургической инфекции. Описанные клинико-бактериологические параллели дают возможность рассматривать персистентный потенциал микроорганизмов в качестве «биомишени» для терапевтического воздействия в целях управления инфекционным процессом.

При комплексном анализе клинико-бактериологических данных выявлены наиболее информативные маркеры для прогнозирования течения заболевания, своевременной коррекции лечебной тактики и использования новых подходов для повышения эффективности как системной, так и местной этиотропной терапии.

Полученные материалы раскрывают новые патогенетические особенности хирургической инфекции, рассмотренные с позиций инфекционной симбиологии.

Предложены подходы к повышению эффективности этиотропной терапии хирургических инфекций, основанные на снижении частоты смены видового состава микрофлоры гнойно-воспалительных очагов и подавлении персистентного потенциала бактериальных патогенов.

Книга адресована хирургам и микробиологам, а также может быть полезна преподавателям, аспирантам и ординаторам указанных профилей.

УДК 617-022:616-018:576.851  
ББК 54.56



ISBN 978-5-7691-2419-8

© Тарасенко В.С., Фадеев С.Б.,  
Бухарин О.В., 2015  
© ИКВС УрО РАН, 2015  
© ОрГМУ, 2015