

Рецензии на монографию «Антибиотики в офтальмологии» (авторы: М.С. Поляк, И.Н. Околов, Ю.И. Пирогов)

РЕЦЕНЗИЯ 1

Авторы книги сосредоточили внимание на трех основных проблемах: во-первых, что такое рациональная антибиотикотерапия, что входит в это понятие; во-вторых, каковы современные проблемы клинического выбора антимикробных препаратов, роль полирезистентности микроорганизмов, возбудителей заболеваний, в том числе глаз, и, наконец, в-третьих, какие и как используются антибиотики в реальной офтальмологической практике. Подход к этой проблеме следует признать удачным, поскольку он позволяет достаточно объемно осветить весь комплекс вопросов и решаемых, и подлежащих решению.

Рациональная терапия антимикробными лекарственными средствами предполагает умение врача трезво оценить свойства каждого из препаратов, состояние больного, этиопатогенез и патологию пораженного органа. Это не всегда просто. В книге подчеркивается необходимость выбора антибиотика в соответствии с чувствительностью возбудителя заболевания к каждому из препаратов и их спектра действия, особенностей фармакокинетики антимикробного средства и состояния глазной поверх-

ности. Последнее принципиально важно с учетом повреждающего действия антибиотиков и особой ранимостью органа зрения. Все перечисленные вопросы нашли последовательное отражение в книге, каждому из них посвящен особый раздел.

Детально рассматривается проблема резистентности возбудителей заболеваний глаз. Особое внимание уделено тому, что каждое лечебное учреждение, каждый врач могут сделать для преодоления этого опасного феномена или хотя бы ограничить его действие. Авторы исходят из того, что одним из реальных путей борьбы с устойчивостью микроорганизмов является оптимизация процесса антибиотикотерапии на основе разносторонней и углубленной оценки резистентности возбудителя с целью подавления его жизнедеятельности, предупреждение селекции резистентных клеток. Это предполагает тесный контакт клинической и лабораторной служб, использование последней важно для проведения комплекса диагностических исследований. Интересно и, вероятно, перспективно предложение, отраженное в книге, об определении критериев чувствительности для возбудителей

заболеваний глаз с учетом особенностей зрительного анализатора, той фармакокинетики антибиотиков в нем, которая является уникальной. В существующей практике это пока не учитывают, но необходимость таких критериев неоспорима.

Большое внимание в монографии уделено состоянию антибиотикотерапии в офтальмологии сегодня. Приведен обширный перечень лекарственных форм, используемых в глазной клинике (преимущественно местно), дан анализ выбора антибактериальных препаратов при различной патологии глаз. Данные, приведенные авторами, свидетельствуют об определенной ограниченности арсенала лекарственных препаратов. В то же время это определяет перспективу и направление дальнейших исследований в этом направлении. Монография «Антибиотики в офтальмологии» заслуживает прочтения широким кругом врачей-офтальмологов и не только.

Доктор медицинских наук,
профессор, зав. офтальмологическим
отделением ФГБУ «Клиническая больница»
Управления делами Президента РФ

Иошин И.Э.

РЕЦЕНЗИЯ 2

В конце 2015 г. вышла в свет монография, посвященная антимикробным препаратам, используемым в офтальмологии. Современная антибиотикотерапия столкнулась с тревожной и зачастую труднопреодолимой проблемой антибиотикорезистентности возбудителей заболеваний, которая осложняется отсутствием новых антибиотиков, способных подавлять устойчивые микроорганизмы. Это и определяет актуальность появления монографии, в которой обобщены и критически рассмотрены многие наиболее значимые аспекты современной антибиотикотерапии в офтальмологии.

Книга включает 11 глав. В первой из них представлены те основные положения, которые определяют понятие рациональной антибиотикотерапии: почему при клиническом применении антибиотиков необходимо учитывать чувствительность к ним возбудителя заболеваний глаз, какова роль фармакокинетики препаратов для достижения лечебного эффекта, как и почему повреждающее действие антибиотиков ограничивает возможность их применения.

Антибиотики – это препараты этиотропного действия; они эффективны только тогда, когда есть микроб. Поэтому во 2-й и 3-й главах книги детально характеризуются те

микроорганизмы, которые вегетируют на поверхности глаза, и те, что являются возбудителями различных заболеваний органа зрения.

В следующей главе рассматриваются механизмы устойчивости бактерий к антибиотикам, эпидемиология процесса, но главное – ее клиническая значимость. Приведен перечень антибиотиков резерва, которые на данном этапе позволяют преодолеть резистентность бактерий к широко применяемым антибиотикам.

В специальной главе приведены данные о проникновении антибиотиков в ткани глаза. Показано содержание основных антимикробных препаратов в тех или иных структурах глаза при различном способе их применения: системном, местном (в виде капель), субконъюнктивальном, интравитриальном.

Важная информация приведена в главе 5, в которой рассмотрена проблема повреждающего действия антибиотиков на орган зрения. Антимикробные соединения обладают негативным потенциалом, однако он у различных соединений не одинаков. И этот фактор вносит свои коррективы в выбор антибиотика для лечебных целей.

Следующие три главы дают обобщенную картину существующей сегодня кли-

нической практики антибиотикотерапии бактериальной патологии глаз. Приводятся специальные лекарственные формы антибиотиков для офтальмологии. Сопоставлению приведенных материалов, пониманию, как и почему используются отдельные антибиотики, насколько они эффективны, какова надежность способов их применения посвящена заключительная глава, в которой авторы обосновывают необходимость лабораторного обеспечения антибиотикотерапии и тесного контакта лечащего врача с микробиологической службой.

Книга, безусловно, своевременна и полезна. В ней много важной информации и для практикующих врачей, и для исследователей. Как развитие темы можно в дальнейшем рекомендовать авторам в случае переиздания книги обратить большее внимание на этиотропную терапию инфекций, вызванных патогенными грибами и простейшими.

Доктор медицинских наук,
заведующий отделом
терапевтической офтальмологии ФГАУ
«МНТК «Микрохирургия глаза»
им. акад. С.Н. Федорова» Минздрава России

Майчук Д.Ю.