

РЕЦЕНЗИЯ

на руководство для врачей Н.В. Скрипченко, Ю.В. Лобзина, А.А. Вильница «Гнойные менингиты у детей» (2017)



Одной из самых тяжелых нейроинфекций у детей являются гнойные менингиты, поскольку для них характерно поражение не только мозговых оболочек, но и вещества головного мозга, что сопровождается развитием отека с угрозой дислокации головного мозга, особенно у детей раннего возраста. Течение гнойного менингита всегда непредсказуемо, и высок риск неблагоприятного исхода. Данное руководство включает в себя уникальные результаты собственных исследований авторов на протяжении четверти века и представляет огромный интерес для специалистов различного профиля.

В руководстве отражены основные сведения об этиологии и эпидемиологии менингококковой, пневмококковой и гемофильной инфекций и гнойных менингитов, описаны особенности их клинических проявлений, представлены клинические случаи, подтверждающие особенности течения гнойных менингитов в зависимости от возраста больного, этиологии и тяжести заболевания. Значимым является описание хронических менингитов, причин, приводящих к их развитию, и тактики ведения пациентов с этими заболеваниями. Подробно представлены неотложные состояния, осложняющие течение гнойных менингитов, патогенез их развития, особенности клинических проявлений у детей, стратегии лечения и диагностики. Изложены сведения о различных формах отека головного мозга, мозговой комы, синдрома

внутричерепной гипертензии, инфаркта головного мозга, дыхательных нарушений. Отражены причины развития субдурального выпота, синдромов неадекватной секреции антидиуретического гормона и диссеминированного внутрисосудистого свертывания крови, сепсиса, септического шока и современная тактика их ведения с учетом опыта авторов. Представлены клиника венитрикулита, эпендиматита, абсцесса головного мозга, окклюзионной гидроцефалии и подходы к диагностике и ведению полиневропатий и миопатий критических состояний, причем основной акцент сделан на современных методах нейрофизиологической и лучевой диагностики. Данный раздел блестяще иллюстрирован наглядным материалом, который можно использовать как справочный в практической работе.

Интерес представляет глава, посвященная патогенезу, в которой наряду с данными литературы представлены результаты многолетнего изучения авторами иммунопатогенеза, белков острой фазы и пептидов крови и ликвора, иммунофенотипа клеток ликвора.

Чрезвычайно интересна и глава, описывающая патоморфологические особенности гнойных менингитов у детей и освещающая различные повреждения органов и систем в динамике нейроинфекционного процесса. Раздел иллюстрирован уникальными фотографиями, подтверждающими изложенный материал. Особый акцент в руководстве сделан на ликвородиагностике и ликворопрогнозе гнойных менингитов.

Следует отметить, что глава, посвященная лечению, изложена с учетом современных мировых тенденций, однако авторские технологии лечения осложнений гнойных менингитов представляют особый интерес, поскольку отличаются высокой эффективностью.

Важным для практического здравоохранения является раздел по современным экстракорпоральным технологиям терапии, которым в настоящее время отводится огромная роль. Описан первый опыт применения авторами сорбции липополисахарида и продленной гемодиализации у пациентов с крайне тяжелыми нарушениями и полиорганной недостаточностью.

Особый интерес вызывает раздел, посвященный инновационным разработкам ФГБУ «Детский научно-клинический центр инфекционных болезней» ФМБА России по различным аспектам ведения

гнойных менингитов у детей, внедрение которых в практику позволяет существенно улучшить исход заболевания. Также представляет практическую ценность глава, освещающая тактику реабилитации детей-реконвалесцентов гнойных менингитов, где также отражен опыт авторов по этой проблеме, в том числе по перспективам применения роботизированной механотерапии.

Практически значимым является раздел, посвященный профилактике гнойных менингитов, где с учетом международного опыта показано снижение заболеваемости гнойным менингитом при массовой вакцинопрофилактике менингококковой, пневмококковой и гемофильной инфекций.

Таким образом, руководство представляет огромный интерес для инфекционистов, неврологов,

педиатров, реаниматологов, врачей общей практики, нейрохирургов – всех, кто работает с детьми. Учитывая актуальность проблемы гнойных менингитов у детей и востребованность посвященной им литературы в практическом здравоохранении, не вызывает сомнения, что данное руководство станет настольной книгой для врачей различных специальностей.

*А.А. Скоромец, д.м.н., проф., академик РАН,
заслуженный деятель науки РФ,
зав. кафедрой неврологии ФГБОУ ВО
«Первый Санкт-Петербургский государственный
педиатрический медицинский университет
им. акад. И.П. Павлова»*