



Уважаемые коллеги!

Согласно Распоряжению Правительства Российской Федерации от 18.09.2020 № 2390-р основным направлением реализации мероприятий по совершенствованию национального календаря профилактических прививок является включение в него вакцин для профилактики ротавирусной инфекции, ветряной оспы, папилломавирусной и менингококковой инфекций. Главным условием является производство готовых лекарственных форм таких вакцин на территории Российской Федерации и обеспечение поэтапного перехода к полному циклу их выпуска отечественными производителями в необходимых для вакцинации объемах. Кроме того, одной из поставленных задач в связи с неблагоприятной эпидемической ситуацией по заболеваемости коклюшем в Российской Федерации является проведение ревакцинации от данной инфекции детей в возрасте 6–7 лет, 14 лет и лиц старше 18 лет.

По мнению ведущих российских ученых в сфере вакцинопрофилактики, остаются нерешенные проблемы в области как научного, так и производственного этапов. Несмотря на то что российскими учеными и предприятиями/фирмами ведутся разработка, доклинические и клинические исследования новых вакцин, существуют и проблемы, которые до настоящего времени не могут быть решены и требуют комплексного подхода. Ранее заявленная стратегия по отказу от оральной полиомиелитной вакцины в пользу инактивированных вакцин не представляется возможной ввиду ухудшающейся эпидемиологической ситуации в мире и риска международного распространения полиомиелита. Необходимо принять во внимание ощутимый сдвиг заболеваемости коклюшем в старших возрастных группах и принять меры по введению дополнительной бустерной дозы в 7–8-летнем возрасте, в том числе с помощью новых вариантов вакцин. Сегодня особенно актуально предотвращение тяжелых ротавирусных диарей у детей раннего возраста, создание иммунной прослойки лиц, невосприимчивых к ветряной оспе, борьба с папилломавирусной инфекцией с помощью вакцин отечественного производства и снижение заболеваемости тяжелыми формами менингококковой инфекции с использованием усовершенствованных конъюгированных вакцин.

Данный выпуск журнала «БИОпрепараты. Профилактика, диагностика, лечение» посвящен инновационным иммунобиологическим препаратам, в первую очередь вопросам разработки вакцин и оценке их качества. В номере представлены статьи по изучению современных вакцин против коклюша и ротавирусной инфекции, рассматриваются и обобщаются материалы по их доклиническим и клиническим исследованиям. Уверен, что представленные в выпуске материалы вызовут большой научный интерес среди специалистов в области медицины, биологии и фармакологии.

С уважением,
доктор медицинских наук, профессор

МИРОНОВ Александр Николаевич