

## ПОКАЗАТЕЛИ АНТИТОКСИЧЕСКОГО ИММУНИТЕТА У БОЛЬНЫХ ДИФТЕРИЕЙ (ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ СООБЩЕНИЕ)

Каплин Н.Н., Черняк А.Н., Габелюк Т.С.,  
Христенко Г.И., Кравец Л.А.

Кафедра медбиологии и микробиологии СумГУ

Было обследовано 78 больных преимущественно с дифтерией ротоглотки, выявленных в 1995 г. в г.Сумы и области в возрасте от трех до 57 лет. Кровь для серологического исследования брали в день госпитализации. Титры антитоксина определяли в РНГА. Во всех случаях диагноз был подтвержден бактериологически. Выделены токсигенные штаммы коринебактерий дифтерии биовар *gravis*. Среди больных почти половину составили не привитые - 38 человек (48,6%). Однократно вакцинированных было 12 человек, двукратно - 9 и по полной схеме - 19 (24,3%). У привитых по полной схеме выявлены титры антитоксина от 1:20 до 1:5120, но преобладали высокие и средние титры (у 9 - 1:5120, у 2-х - 1:2560). У вакцинированных двукратно результаты были от отрицательных (2) до 1:5120 (2). У однократно привитых результаты были сходные с предыдущей группой, но у пяти больных выявлен титр 1:5120. У 15 не вакцинированных больных антитоксин не выявлен, у 15 больных титры были от 1:20 до 1:320 и лишь у двух отмечен титр 1:5120.

Таким образом полной зависимости уровня антитоксина в крови больных дифтерией от кратности вакцинации не установлено, что может быть связано с разными сроками взятия крови для исследования, что зависит от обращаемости к врачу. Установлено, что у больных, вакцинированных по полной схеме в большинстве случаев отмечены высокие и средние титры специфического антитоксина, а клинически преобладала локализованная форма дифтерии ротоглотки.