

3.30. Ботулизм

Ботулизм – острое инфекционное заболевание являющееся токсикоинфекцией, обусловленное сильнейшими биологическими бактериальными нейротоксинами - ботулотоксинами - экзотоксинами анаэробных спорообразующих бактерий *Clostridium Botulinum*, с энтеральным путем инфицирования при употреблении консервированных (как правило, домашнего приготовления – консервированные грибы, тушенка, компоты и др.), мясных (колбасы, копчености, сало и др. продукты непромышленного приготовления), рыбных (непромышленного засола, сушеная, копченая рыба), контаминированных *C. Botulinum* продуктов, в которых образовались ботулотоксины (*пищевой ботулизм*). Известно 6 типов возбудителей ботулизма (А, В, С, D, Е, F). В нашей стране ботулизм чаще всего обусловлен типами *Cl. Botulinum* А, В и Е.

МКБ 10:

A05.1 Ботулизм

Классификация ботулизма

Этиология	Клинические формы	Тяжесть	Течение
1. Биологическая проба (на белых мышцах, морских свинках) для обнаружения и идентификации ботулотоксинов А,В,С,Д,Е,Ф,Г в крови больного и в пищевом продукте. 2. Обнаружение Ag ботулотоксинов А,В,С,Д,Е,Ф,Г в крови (ELISA). 3. Обнаружение <i>Clostridium Botulinum</i> в фекалиях больного и в пищевом продукте.	Гастроэнтеритическая форма (вариант течения) Глазная форма (вариант течения) Форма с острой дыхательной недостаточностью (вариант течения)	Легкая Среднетяжелая Тяжелая	Острое Затяжное Неосложненное Осложненное: а) пневмония (гиповентиляционная) б) миокардит

Пример формулировки диагноза:

Ботулизм пищевой, вызванный токсином А *Cl. Botulinum* (положительная биологическая проба – токсин обнаружен в крови и в тушенке домашнего консервирования), тяжелая форма, осложненная правосторонней нижнедолевой пневмонией.