

ИНЦИДЕНЦАТА НА РОТАВИРУС И АДЕНОВИРУС АКУТЕН ГАСТРОЕНТЕРИТИС КАЈ ДЕЦА ДО 5 ГОДИНИ ВО ТЕК НА 2018 ГОДИНА

АВТОРИ: ИРЕНА НИКОЛОВА, МАРИЈА ДИМИТРОВСКА ИВАНОВА, ЛУИЗА ДОНЕВА

ЈЗУ Клиничка болница Штип Република Северна Македонија

АБСТРАКТ

Вовед: Најчести предизвикувачи на АГЕ се вирусите. Од нив Рота вирусот е најчест со фреквенција од 10-35 % - тој е најчестиот ентеропатоген предизвикувач во Европа. Аденовирус како предизвикувач на АГЕ се јавува со фреквенција од 2-10%.

Цел: Целта на трудот е да ја прикаже застапеноста на Ротавирус и Аденовирус АГЕ кај деца до 5 годишна возраст, демографските разлики и сезонската преваленца на овие инфекции.

Материјал и методи: Вклучени се сите деца до 5 годишна возраст хоспитализирани на Детско одделение со АГЕ во период од 01.01.2018-31.12.2018 година. Кај сите беше земен примерок од столицата за докажување на ротавирус и аденовирус со имунохроматографски тест. Останатите податоци се земени од медицинската документација на Детско одделение КБ- Штип.

Резултати: Во 2018 година на Детско одделение КБ Штип биле хоспитализирани 152 деца до 5 годишна возраст со АГЕ. Позитивни за вирусен антиген во столицата беа 64(42%) пациенти. Ротавирус позитивни беа 59(92,2%) пациенти. Од нив 40(67,8%) беа машки а 19(32,2%) беа женски. Во пролет се регистрирани 6 (10,2%) случаи, во лето 4 (6,8%) на есен 16 (27,1%) а во зима 33 (55,9%) случаи. Рота вирус АГЕ е најчесто застапен на возраст од 0-2 години 49 пациенти (83,05%). Од нив 23 пациенти се на возраст од 0-12 месеци (38,98). Од 13-24 месеци 26 (44,06%) беа Рота позитивни Од 25-36 месеци беа 6 (10,16%), од 37-48 месеци беа 3 (5,08%) и од 49-60 месеци беше 1 (1,69%) пациент. Кај 5 пациенти (7,8%) беше дијагностициран

Аденовирус. Од нив машки беа 2(40%) пациенти а женски беа 3 (60%) пациенти. Во Август се дијагностицирани 3 (60%) и во Септември 2(40%) случаи. Кај деца од 0-12 месеци се регистрирани 2 случаи а по еден на возраст од 37-48 месеци и од 49-60 месеци.

Заклучок - Ротавирус инфекциите се почести во зима, Аденовирус инфекциите се почести во лето. И двата вируси во најголем број се јавуваат кај деца на возраст од 0-2 години