

УДК 616.9

**ДИНАМИКА ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ОСТРЫМИ КИШЕЧНЫМИ
ИНФЕКЦИЯМИ ВЗРОСЛОГО НАСЕЛЕНИЯ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 2020-
2021 ГГ.**

К.А. Алфимова, А.В. Степанова, О.С. Являнская
ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России, г. Курск, Россия
Кафедра инфекционных болезней

Резюме: В статье рассмотрены общие понятия, касающиеся ОКИ, особенности заболеваемости, а также динамика первичной заболеваемости ОКИ в РФ и Курской области за 2020-2021 гг.

Ключевые слова: острая кишечная инфекция, первичная заболеваемость, динамика заболеваемости, распространенность, источник инфекции.

**DYNAMICS OF THE INCIDENCE OF ACUTE INTESTINAL INFECTIONS OF
THE ADULT POPULATION OF THE KURSK REGION FOR 2020-2021**

K.A. Alfimova, A.V. Stepanova, O.S. Yavinskaya
FGBOU VO KSMU of the Ministry of Health of Russia, Kursk, Russia
Department of Infectious Diseases

Resume: The article deals with general concepts related to AKI, features of morbidity, as well as the dynamics of primary morbidity of AKI in the Russian Federation and the Kursk region for 2020-2021.

Keywords: acute intestinal infection, primary morbidity, morbidity dynamics, prevalence, source of infection.

Введение. Острые кишечные инфекции (ОКИ) – группа острых инфекционных заболеваний человека, возникновение которых вызывают различные группы бактерий и вирусов, передающиеся от человека к человеку пищевым, водным и контактно-бытовыми путями, что обуславливает разнообразие нозологических форм. Под термином «ОКИ» объединены такие нозологии, как брюшной тиф и паратифы А и В, дизентерия, эшерихиоз, холера, сальмонеллез, пищевые токсикоинфекции, ботулизм, амебиаз, вирусный гастроэнтерит, иерсиниоз, антибиотик-ассоциированная диарея [1]. Ведущими синдромами при этих заболеваниях являются интоксикационный, гастроинтестинальный, дегидратационный, преобладание в клинической картине какого-либо из них определяется природой возбудителя.

Заболеваемость ОКИ весьма высока. Они занимают 2-ое место по распространенности среди инфекционных заболеваний взрослых и детей, уступая только гриппу и острым респираторным заболеваниям. Подъем заболеваемости регистрируется в осенне-летний период, при этом дети в возрасте от 1 года до 7 лет заболевают чаще, чем взрослые (на их долю приходится 60-65% всех случаев). Летальные случаи встречаются редко и регистрируются преимущественно у детей от 1 года до 3 лет [2].

Источником инфекции являются в большинстве случаев больные люди, либо же человек со стертыми, легкими и бессимптомными формами течения ОКИ, который представляет наибольшую опасность для окружения. Кроме того, причинами вспышек ОКИ часто являются работники пищеблока, которые занимаются производством пищевой продукции, не соблюдая правила личной гигиены и не проходя обязательные периодические медицинские осмотры [3].

Цель исследования – анализ заболеваемости ОКИ взрослого населения Курской области за период с 2020 по 2021 гг.

Материалы и методы. В качестве материалов были использованы официальные показатели первичной заболеваемости и количество впервые зарегистрированных случаев ОКИ в 2020-2021 гг. по Курской области и по РФ. В ходе исследования применяли методы описательной статистики и математической обработки (t-критерий Стьюдента). Достоверно значимыми принимали различия при $p \leq 0,05$.

Результаты и их обсуждение. В целом по России в 2020 г. было выявлено 402000 случаев ОКИ среди лиц старше 18 лет. В 2021 г. количество выявленных больных было больше, и составило 483000 новых случаев, что на 20,1% больше, чем в прошлом году. Интенсивный показатель первичной заболеваемости увеличился с 275,0 в 2020 г. до 331,6 на 100000 населения в последующем году ($p \leq 0,01$) [4, 5, 6].

В Курской области за исследуемый период наблюдается обратная тенденция. Так, в 2020 г. было выявлено 1575 новых случаев ОКИ среди взрослого населения. В последующем году показатель снизился на 68,7% и составил 493 новых случая заражения. Интенсивный показатель первичной заболеваемости ОКИ также снизился с 143,1 в 2020 г. до 45,2 на 100000 населения в 2021 г. ($p \leq 0,01$) [7, 8].

Тенденция к росту заболеваемости ОКИ в целом по стране вероятно обусловлена усовершенствованием и оптимизацией лабораторной диагностики. В частности, особое место отводится использованию в практике молекулярно-генетического метода, с возможностью идентифицировать ДНК (РНК) возбудителей [9]. Снижение частоты выявленных случаев ОКИ в Курской области, во-первых, связано с улучшением качества пищевых продуктов и питьевой воды по микробиологическим показателям за исследуемый период [10]. Во-вторых, в связи с эпидемиологической обстановкой и, соответственно, вынужденным соблюдением режима самоизоляции.

Выводы. ОКИ – группа распространенных заболеваний различной этиологии, имеющих важное социальное и экономическое значение для всех стран мира. Заболеваемость ОКИ среди взрослого населения по РФ имеет тенденцию к росту, тогда как в Курской области, наоборот, наблюдается значительное снижение первичной заболеваемости ОКИ за 2020-2021 гг., что, вероятнее всего, обусловлено эффективностью проводимых в регионе профилактических мероприятий.

Список литературы

1. Иоанниди, Е.А. Клиническая характеристика и лечение острых кишечных инфекций у взрослых / Е.А. Иоанниди, А.В. Осипов, В.Ф. Обехов // Лекарственный вестник. – 2015. – Т.9., №3(59). – С.33-39.
2. Острые кишечные инфекции / Д.Х. Хунафина, А.М. Шамсиева, А.Н. Бурганова [и др.] // Успехи современного естествознания. – 2016. – №9. – С.35-36.
3. Роспотребнадзор: управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека: сайт. – Курск, 2006-2022 г. – URL: <https://71.gospotrebnadzor.ru/> (дата обращения 26.09.2023)
4. Здравоохранение в России. 2021: Стат.сб./Росстат. - М., 2021. – 171 с.
5. Российский статистический ежегодник. 2022: Стат.сб./Росстат. – Р76 М., 2022 – 691 с.
6. Электронная версия ежегодного Статистического сборника «Заболеваемость всего населения России в 2022 году с диагнозом, установленным впервые в жизни: статистические материалы» / Е.Г. Котова, О.С. Кобякова, В.И. Стародубов [и др.]. – М.: ЦНИИОИЗ Минздрава России, 2022. – 143 с.
7. Статистический ежегодник Курской области. 2022: Стат.сб./Курскстат. – С25 Курск, 2022 – 420 с.
8. Статистический ежегодник Курской области. 2021: Стат.сб./Курскстат. – С25 Курск, 2021 – 424 с.

9. Сергевнин, В.И. Современные тенденции в многолетней динамике заболеваемости острыми кишечными инфекциями бактериальной и вирусной этиологии / В.И. Сергевнин // Эпидемиология и вакцинопрофилактика. – 2020. – №4. – С.14-19.

10. Материалы государственного доклада «О состоянии эпидемиологического благополучия населения в Курской области в 2021 году» [Электронный ресурс]. URL: <http://46.rospotrebnadzor.ru/document/doclad> (дата обращения: 22.10.2023).