

Педиатрия и Неонатология

pediatricsrus.site




SARS-CoV-2 у новорождённых

Новое исследование



@pediatrics_rus



Опубликованы результаты наблюдательного исследования о частоте возникновения и тяжести течения SARS-CoV-2 инфекции у новорождённых детей.

ДИЗАЙН ИССЛЕДОВАНИЯ:



период проведения исследования:
1 марта — 30 апреля 2020;



масштаб: UK, 155 лечебных учреждений /
190 отделений для новорождённых;



участники: дети первых 28 дней жизни
с инфекцией SARS-CoV-2;



исследование: учёт и анализ случаев инфекции
SARS-CoV-2 у новорождённых.



**КАКИЕ
РЕЗУЛЬТАТЫ?**

дети с инфекцией SARS-CoV-2

- Всего зарегистрировано **66 новорождённых** детей с SARS-CoV-2 (5.6 на 10 000 живорождений)
- У 28 (42%) новорождённых детей отмечено тяжёлое течение инфекции
- 20 детей потребовали респираторной поддержки (ИВЛ – только 3 ребёнка)
- Не зафиксировано **ни одного** неблагоприятного исхода

66 детей с инфекцией SARS-CoV-2

- 17 (26%) детей рождены у матерей с подтверждённой SARS-CoV-2 инфекцией
- У 2 (3%) детей вероятно вертикальная передача вируса
- У 8 (12%) детей вероятно внутрибольничное инфицирование
- У 34 (52%) детей заражение произошло при **внешних контактах** (близкие родственники)

Дети, рождённые у матерей с подтверждённой SARS-CoV-2 инфекцией имели **нетяжёлое** или бессимптомное течение.

Большинство из них после рождения находились **совместно** с матерью и на грудном вскармливании.

ВЫВОДЫ:

- инфекция SARS-CoV-2 у новорождённых детей встречается **редко**;
- возникновение SARS-CoV-2 инфекции у новорождённого ребёнка при совместном пребывании с матерью **маловероятно**;
- у новорождённых тяжёлое течение инфекции SARS-CoV-2 встречается **чаще** по сравнению со взрослыми и детьми старшего возраста.

ДОПОЛНЕНИЕ:

- разлучение матери с SARS-CoV-2 инфекцией и её ребёнка **нецелесообразно** и нежелательно;
- настоятельно рекомендовано **раннее** начало грудного вскармливания и его длительное продолжение;
- при совместном пребывании матери и ребёнка необходимо соблюдать меры общей профилактики.