

*Материалы VII итоговой научно-практической конференции НОМУИС
23-25 мая 2022 года, г. Барнаул
Алтайский государственный медицинский университет*

COVID-19: ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ МОНОКЛОНАЛЬНЫХ АНТИТЕЛ В ЛЕЧЕНИИ БЕРЕМЕННЫХ ЖЕНЩИН С НОВОЙ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ ЛЁГКОЙ И СРЕДНЕЙ СТЕПЕНИ

Алтайский государственный медицинский университет, г. Барнаул

Чуханова В.В.

Научный руководитель: Ремнёва О.В., д.м.н., профессор, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии с курсом ДПО

Актуальность. Сегодня проблема терапии новой коронавирусной инфекции остаётся значимой ввиду того, что этиотропное лечение не разработано, возможности терапии беременных женщин сильно ограничены, а процент вакцинированного населения как Российской Федерации в целом, так и Алтайского края продолжает оставаться недостаточным для формирования необходимого коллективного иммунитета и, как следствие, уровень заболеваемости и смертности от COVID-19 остаётся высоким. В связи с этим необходимо изучение новых средств, направленных на борьбу с инфекцией.

Цель исследования: оценка эффективности моноклональных антител и их влияния на течение заболевания у беременных женщин с новой коронавирусной инфекцией.

Материалы и методы

В исследовании принимали участие 142 беременных женщины с подтверждённой COVID-19 лёгкой и средней степени тяжести. Основная группа (n=87) получали моноклональные антитела, группа сравнения (n=55) – симптоматическое лечение. В основной группе применялся один из препаратов: сотровимаб, регкирона, бамланивимаб+этесевимаб. Всем пациенткам проводилась оценка соматического статуса, термометрия, общий и клинический

анализы крови, в которых особое внимание обращали на уровень лимфоцитов и С-реактивного белка. Контроль показателей проводился до и после лечения. Статистическая обработка результатов исследования осуществлялась с применением IBM SPSS. Сравнение данных в условиях распределения, отличного от нормального, проводилось с применением критерия Уилкоксона.

Результаты и их обсуждение

В основной группе после введения моноклональных антител отмечалось статистически значимое снижение температуры тела ($p < 0,001$), уровня С-реактивного белка ($p < 0,001$), увеличение количества лимфоцитов ($p < 0,001$). Всё это свидетельствует об изменении степени тяжести в сторону облегчения и отсутствии прогрессирования заболевания. В группе сравнения после лечения отмечалось достоверное повышение температуры тела ($p = 0,007$), а также усугубление лимфопении ($p = 0,049$), что указывает на продолжение прогрессирования заболевания. 12 женщин (21,8%, $p < 0,001$) из группы сравнения были переведены в профильный стационар в связи с утяжелением состояния.

Выводы

Результаты исследования показали, что терапия моноклональными антителами эффективна в отношении COVID-19 у беременных женщин лёгкой и средней степени тяжести. Данные препараты тормозят развитие инфекционного процесса и обеспечивают улучшение состояния.

Как цитировать:

Чуханова В.В. (2022). COVID-19: опыт применения моноклональных антител в лечении беременных женщин с новой коронавирусной инфекцией лёгкой и средней степени. Материалы VII итоговой научно-практической конференции НОМУИС, 23-25 мая 2022 года, г. Барнаул, Алтайский государственный медицинский университет. *Scientist*, 22 (4), 208-209.
