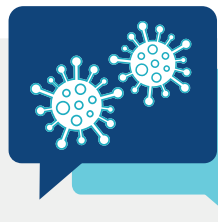




## Сестринский уход в детской онкологии в условиях пандемии COVID-19

Совместный проект



### Как влияет COVID-19 на детей с онкозаболеваниями? <sup>1, 5, 8</sup>

Судя по имеющейся информации, дети подвержены COVID-19 в меньшей степени, чем взрослые. Однако считается, что дети с онкозаболеваниями из-за ослабленного иммунитета находятся в группе риска. Важно отметить, что **еще не известно, как часто или как тяжело дети с онкозаболеваниями будут болеть COVID-19.**

### Как мне защитить своих пациентов? <sup>1, 3</sup>



Вирус, вызывающий COVID-19, распространяется через мелкие капли, выделяемые инфицированным, независимо от того, есть ли у него симптомы заболевания.

**Лучшая защита — это соблюдение мер, снижающих риск передачи инфекции:**

- частое мытье рук;
- правильное использование средств индивидуальной защиты (СИЗ);
- физическое дистанцирование.

**Лекарственных препаратов от COVID-19 пока нет.**

Другие способы защиты ваших пациентов:

- инструктаж по гигиене рук, профилактике инфекций и физическому дистанцированию в домашних условиях;
- ограничение приема пациентов или сокращение его продолжительности;
- скрининг пациентов и их родственников по телефону и перед приходом в медучреждение;
- ограничение количества ухаживающих лиц до одного на пациента;
- братья, сестры и другие члены семьи пациента не должны посещать его в этот период; в случае неизлечимо больных детей, а также вновь выявленных пациентов или пациентов с рецидивом заболевания могут потребоваться специальные меры;
- **строгая изоляция** для всех пациентов с подтвержденной или предполагаемой инфекцией COVID-19.



### Рекомендации для медицинских работников <sup>2, 4, 7</sup>

- Медсестры, ухаживающие за пациентами с нейтропенией, **НЕ ДОЛЖНЫ** ухаживать за пациентами с подтвержденной/предполагаемой инфекцией COVID-19.
- Медсестры, подвергшиеся риску заражения COVID-19, не должны ухаживать за пациентами с нейтропенией в течение 14 дней.
- Медсестры, у которых **тест на COVID-19 дал положительный результат, не должны возвращаться на работу, пока не завершатся 14 дней изоляции и пока не будут получены два отрицательных результата теста** (в соответствии с рекомендациями Центра контроля и профилактики заболеваний).
- **Все медсестры, которым предлагают ротацию или перевод** в другое отделение в связи с наплывом пациентов, должны пройти соответствующую переподготовку или обучение.



### Рекомендации по проведению химиотерапии <sup>6, 9</sup>

- Пользуйтесь **СИЗ, которые пригодны как для проведения химиотерапии, так и для защиты** от COVID-19.
- Для экономии СИЗ может понадобиться стратегия по оптимизации их использования при проведении химиотерапии.
- Ниже приведены примеры **предварительных рекомендаций** Общества онкологических медицинских сестер:
  - пользуйтесь защитной маской для лица и глаз, только если существует опасность попадания брызг или при устранении разливов;
  - используйте больничную рубашку повторно для одного и того же пациента;
  - все процедуры по отключению пациента/завершению сеанса химиотерапии должна выполнять одна медсестра;
  - пользуйтесь перчатками только в случае лекарств с пониженным уровнем опасности<sup>9</sup>.



## Сестринский уход в детской онкологии в условиях пандемии COVID-19

Совместный проект



### Где можно получить дополнительную информацию?

Информация будет регулярно обновляться по мере ее поступления в Глобальную обсерваторию COVID-19 и Ресурсный центр по детской онкологии (<http://covid19childhoodcancer.org>)

Информация для пациентов и их родственников доступна на сайте [www.together.stjude.org](http://www.together.stjude.org)

### Список литературы

- <sup>1</sup>Bouffet, E. et al. Early advice on managing children with cancer during the COVID-19 pandemic and a call for sharing experiences. *Pediatric Blood & Cancer*, 2020. Режим доступа: <https://doi.org/10.1002/pbc.28327>
- <sup>2</sup>Centers for Disease Control and Prevention. Criteria for Return to Work for Healthcare Professionals with Suspected or Confirmed COVID-19 (Interim Guidance). (Дата не указана.) Режим доступа: <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/healthcare-facilities/hcp-return-work.html>
- <sup>3</sup>Centers for Disease Control and Prevention. Interim Infection Prevention and Control Recommendations for Patients with Suspected or Confirmed Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) in Healthcare Settings, 12.04.2020. Режим доступа: <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/hcp/infection-control-recommendations.html>
- <sup>4</sup>Huang, L., Lin, G., Tang, L. et al. Special attention to nurses' protection during the COVID-19 epidemic. *Crit Care* 24, 120 (2020). Режим доступа: <https://doi.org/10.1186/s13054-020-2841-7>
- <sup>5</sup>Kotecha, R. Challenges posed by COVID-19 to children with cancer. *The Lancet Oncology*, 2020. Режим доступа: [https://doi.org/10.1016/S1470-2045\(20\)30205-9](https://doi.org/10.1016/S1470-2045(20)30205-9)
- <sup>6</sup>ONS Interim Guidelines during the COVID-19 Pandemic. (Дата не указана.) Режим доступа: <https://www.ons.org/covid-19-interim-guidelines>
- <sup>7</sup>ONS Recommendations for Oncology Staff Assignments During the COVID-19 Pandemic. (Дата не указана.) Режим доступа: <https://www.ons.org/oncology-staff-assignments-covid-19>
- <sup>8</sup>Rasmussen, S. A., Thompson, L. A. Coronavirus Disease 2019 and Children: What Pediatric Health Care Clinicians Need to Know. *JAMA Pediatrics*, 2020. Режим доступа: <http://doi.org/10.1001/jamapediatrics.2020.1224>
- <sup>9</sup>Centers for Disease Control and Prevention. Table 2, NIOSH List of Antineoplastic and Other Hazardous Drugs in Healthcare Settings: Proposed Additions to the NIOSH Hazardous Drug List 2018 (Under Review). Режим доступа: <https://www.federalregister.gov/documents/2018/02/14/2018-02957/niosh-list-of-antineoplastic-and-other-hazardous-drugs-in-healthcare-settings-proposed-additions-to>

