

Анализ «аварийных» ситуаций среди медицинского персонала на территории Омской области с 1997 по 2023 г.

Докладчик: заведующая амбулаторно-
поликлиническим отделением БУЗОО
«ЦПБСИЗ», врач-инфекционист

Балабохина Мария Валерьевна

Иркутск 2024 г.

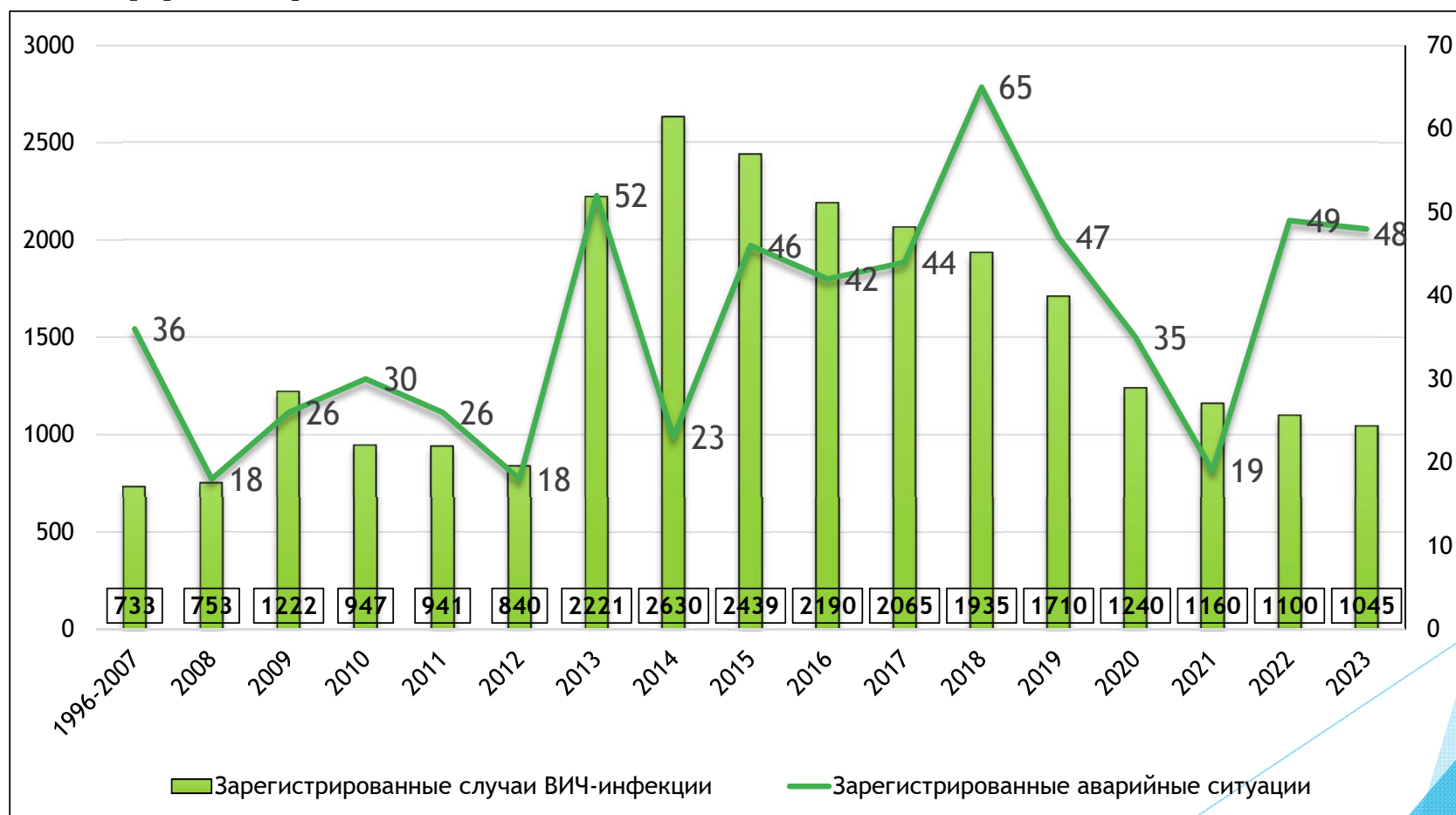
- ▶ «Аварийным» случаем (ситуацией) в медицинских учреждениях называется повреждение кожи режущими и колющими предметами, попаданием биологических жидкостей (крови, спермы, экссудата, транссудата и т.д.) на кожу и слизистые оболочки, разрывы перчаток на рабочем месте у медицинского персонала, оказывающего помощь пациентам.
- ▶ Данная ситуация характеризуется высоким риском заражения медицинского персонала прежде всего такими тяжелыми инфекционными заболеваниями как ВИЧ-инфекция, гепатиты В и С.

Ежегодно проводимые профилактические мероприятия БУЗОО «Центр по профилактике и борьбе со СПИД и инфекционными мероприятиями»

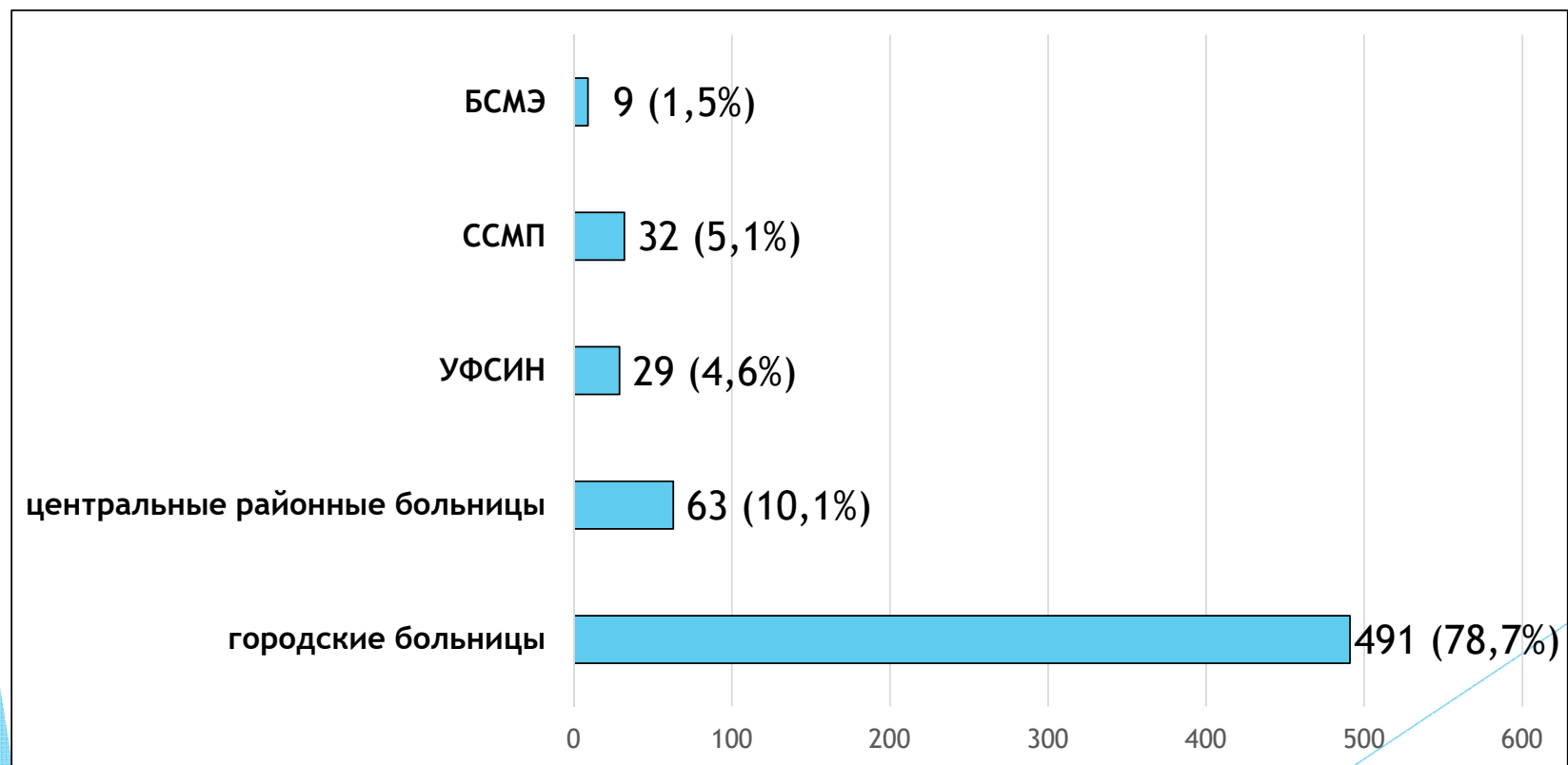
- ▶ обучающие семинары по вопросам профилактики профессионального заражения;
- ▶ доступность антиретровирусных препаратов для постконтактной химиопрофилактики передачи ВИЧ в круглосуточном режиме;
- ▶ диспансерное наблюдение в региональном СПИД-центре всех медицинских работников, пострадавших в аварийных ситуациях при выполнении своей трудовой функции в медицинских организациях Омской области.

- ▶ **Цель исследования:** анализ аварийных ситуаций у медицинских работников Омской области за период с 1997 по 2023 гг. для выявления рисков профессионального заражения, а также оценки эффективности проводимых профилактических мероприятий.
- ▶ **Материалы и методы:** ретроспективный анализ медицинской документации по аварийным ситуациям среди медицинского персонала.
- ▶ Была создана база данных. Выполненная работа не ущемляла права, не подвергала опасности обследованных пациентов, информация о паспортных данных не распространялась и в созданной базе данных была зашифрована.

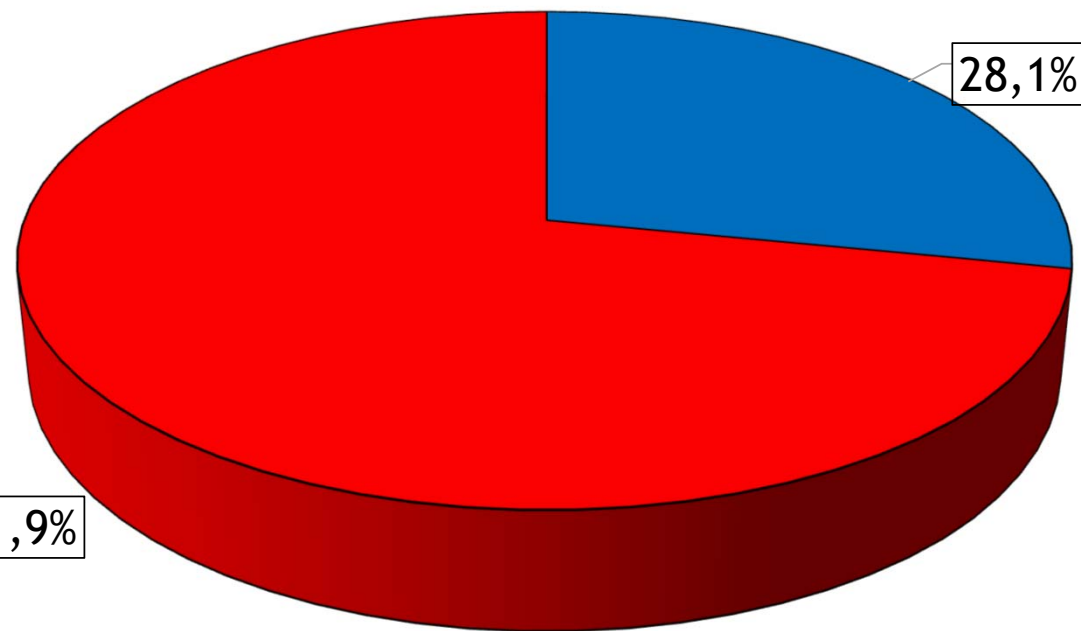
Динамика ежегодной регистрации случаев ВИЧ-инфекции и «аварийных» ситуаций на территории Омской области за 1996-2023 годы



Распределение аварийных ситуаций при работе с ВИЧ-инфицированными пациентами по месту возникновения в Омской области за 1997-2023 годы.

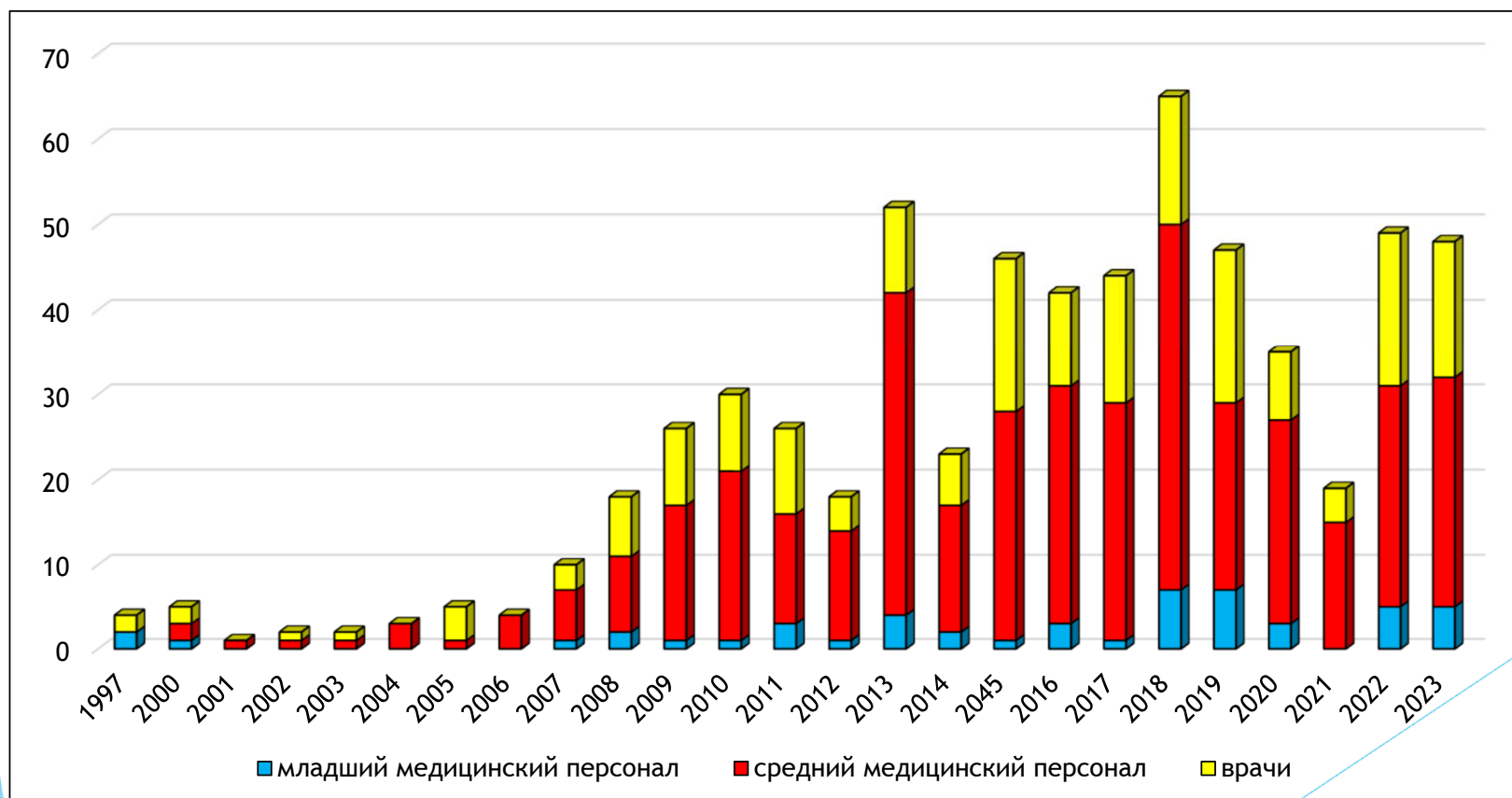


Распределение пострадавших в аварийных ситуациях с ВИЧ-инфицированными пациентами по гендерному признаку в Омской области за 1997-2023 годы

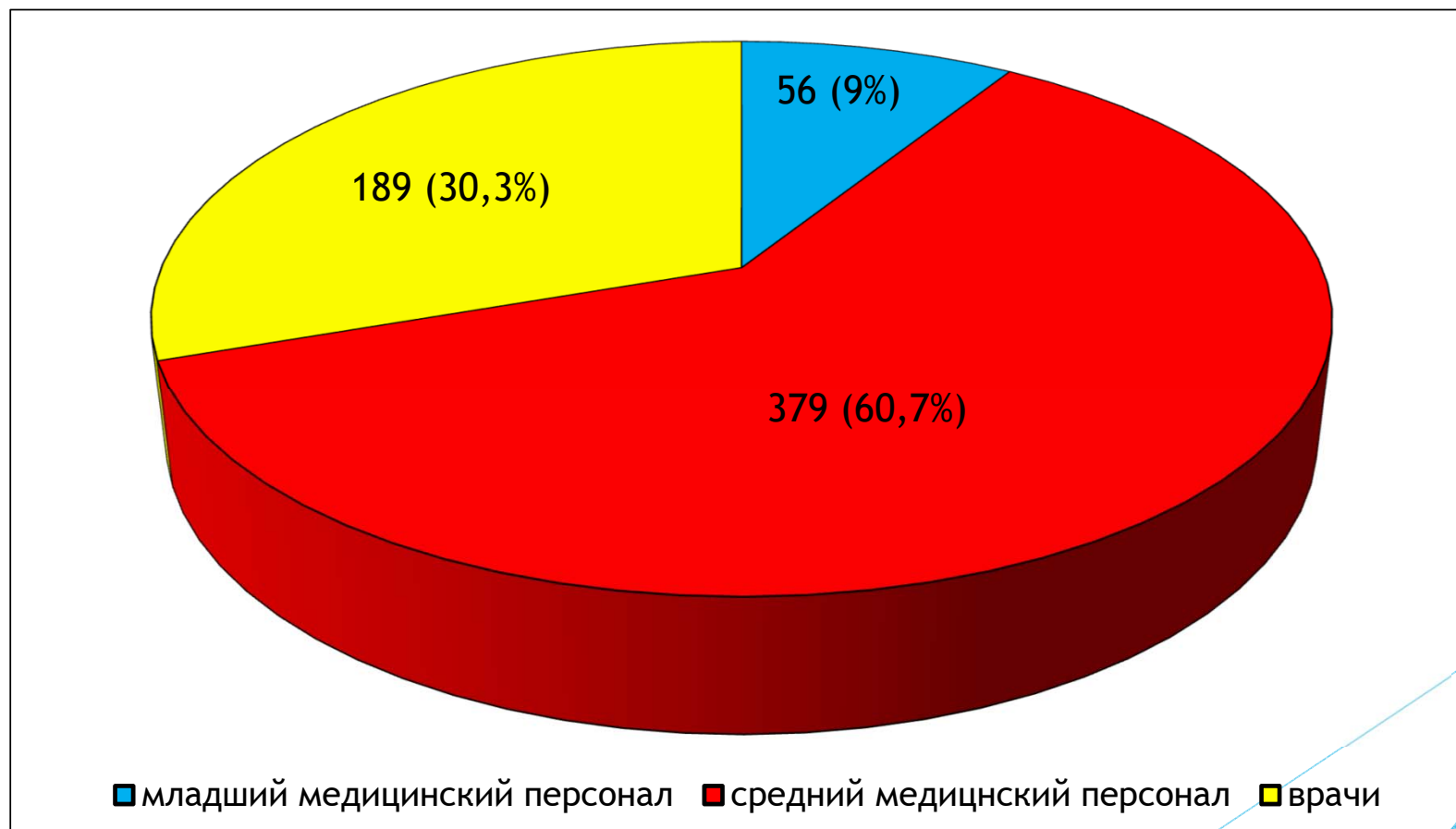


■ мужчины - 175 чел.
■ женщины - 449 чел.

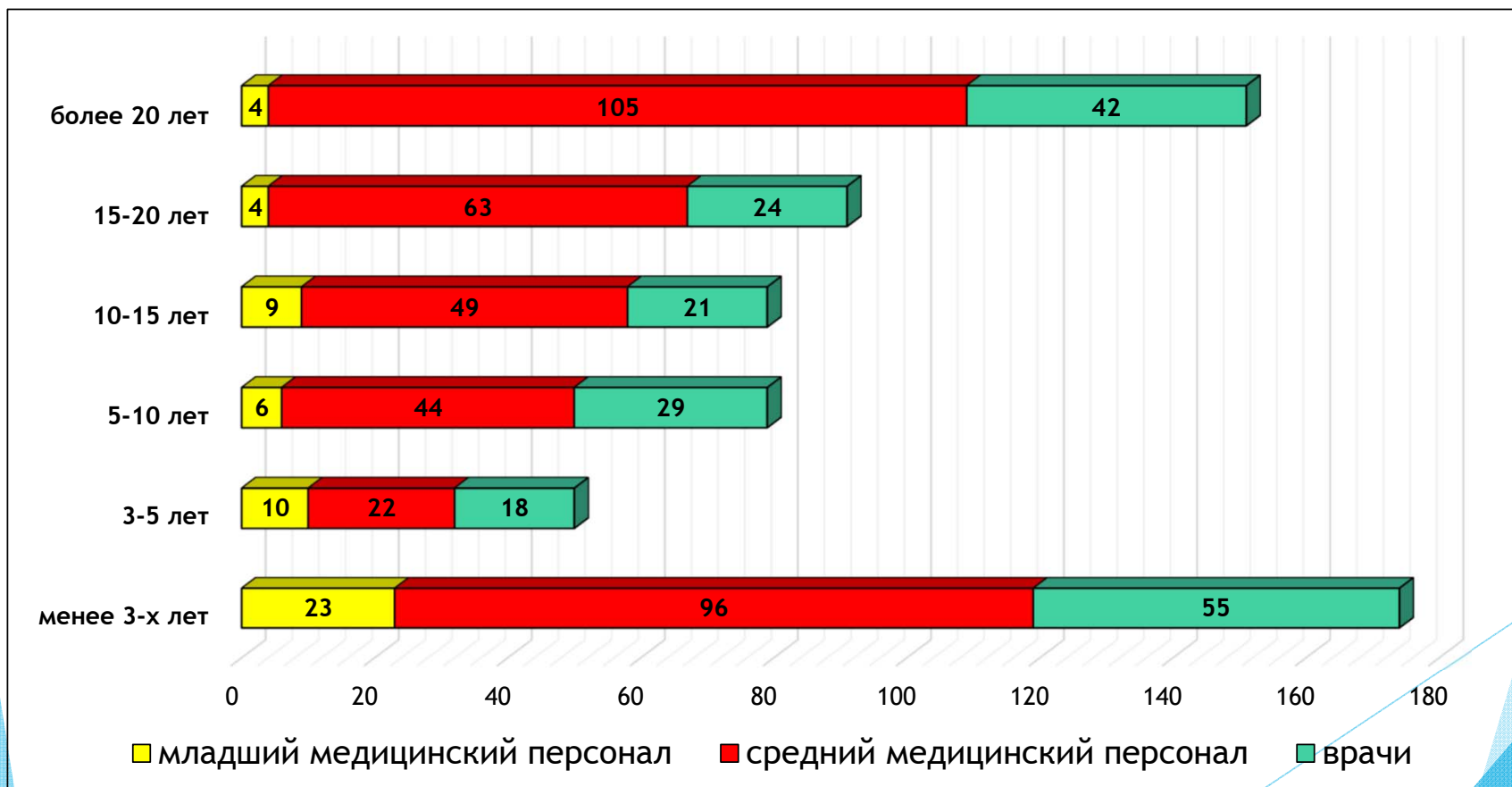
Динамика зарегистрированных аварийных ситуаций при работе с ВИЧ-инфицированными пациентами на территории Омской области с учетом медицинской должности за 1997-2023 годы



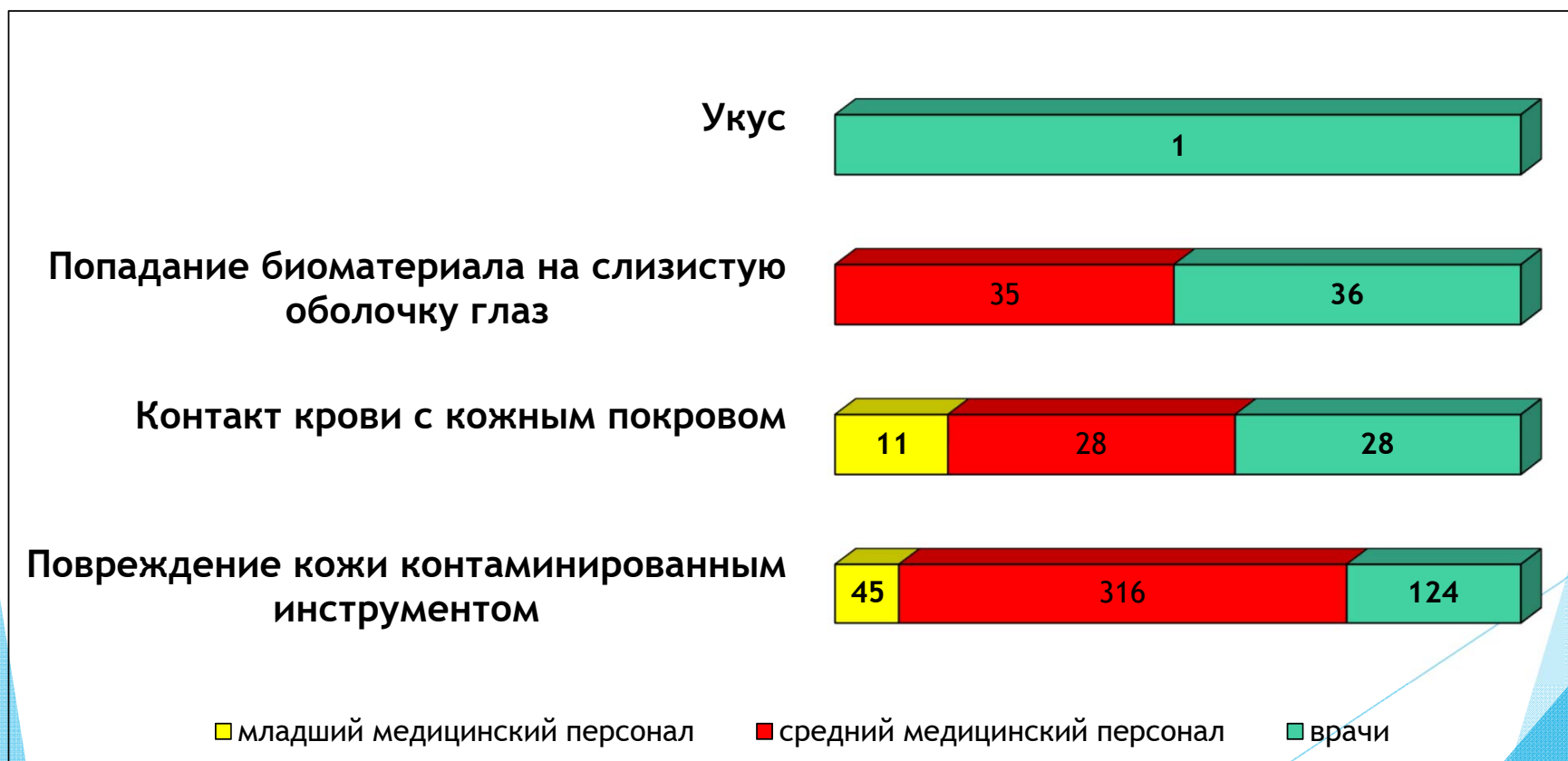
Распределение пострадавших в аварийных ситуациях с ВИЧ-инфицированными пациентами по уровню образования в Омской области за 1997-2023 годы



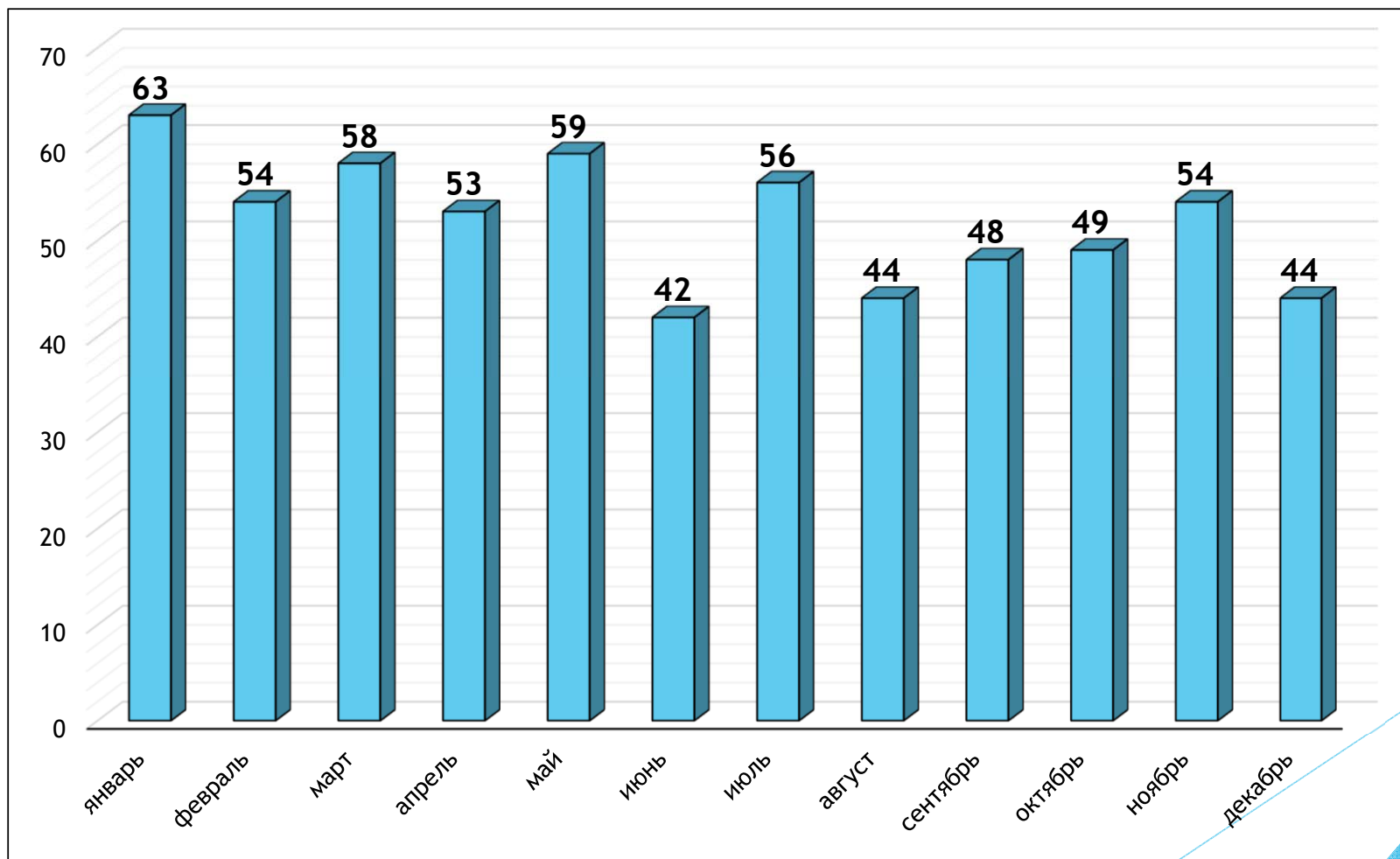
Медицинский стаж работы у пострадавших в аварийных ситуациях с ВИЧ-инфицированными пациентами с учетом медицинской должности в Омской области в период 1997-2023 годы



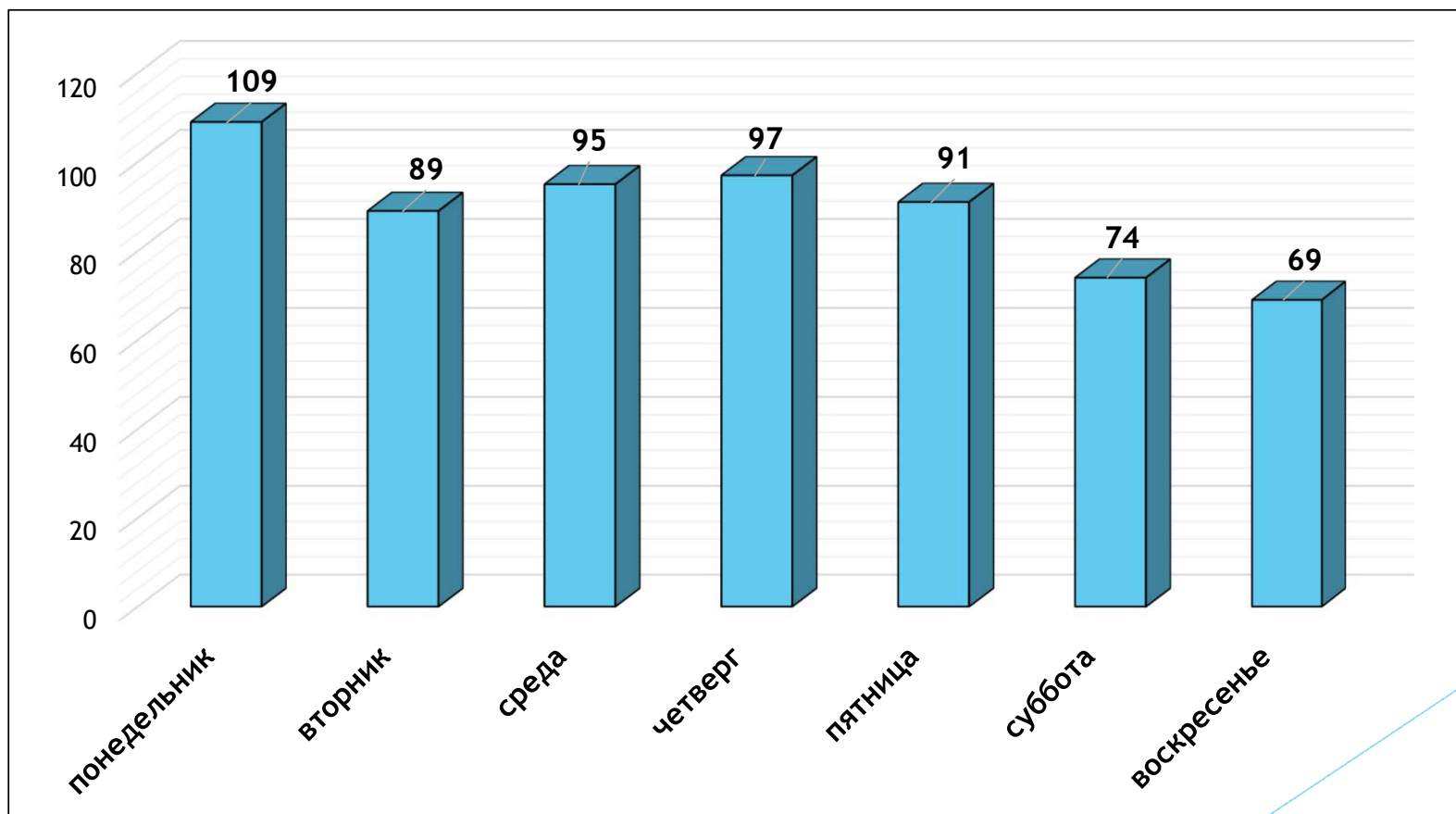
Варианты аварийных ситуаций при работе с ВИЧ-инфицированными пациентами среди медицинского персонала с учетом медицинской должности на территории в Омской области за 1997-2023 годы



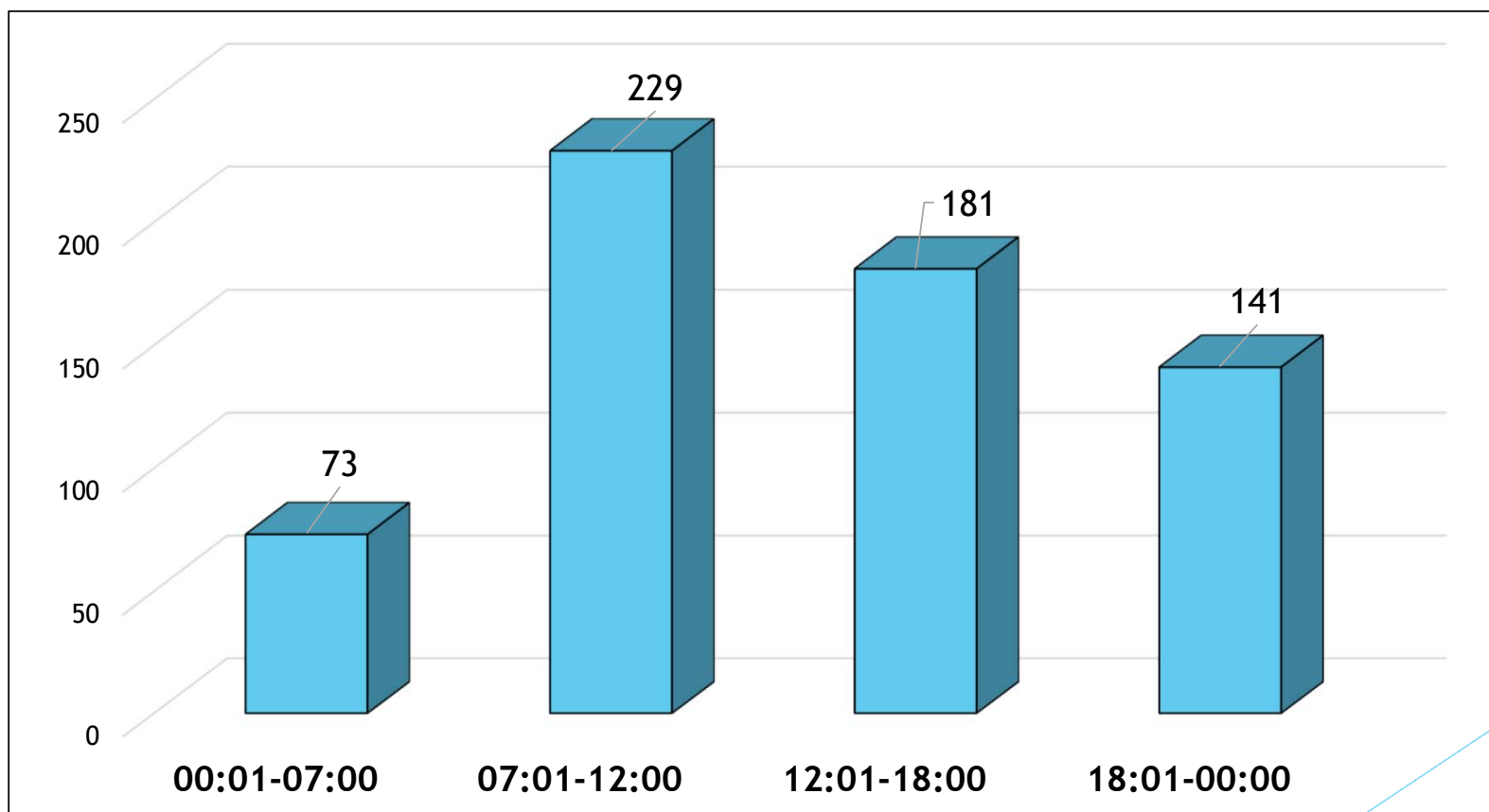
Распределение аварийных ситуаций по месяцу возникновения за 1997 -2023 гг.



Распределение аварийных ситуаций по дню недели возникновения за 1997 -2023 гг.



Распределение аварийных ситуаций по времени возникновения за 1997 -2023 гг.



- Практически все медицинские работники, наблюдавшиеся в БУЗОО «ЦПБСИЗ», получили постконтактную антиретровирусную терапию, кроме единичных случаев в первые годы регистрации ВИЧ-инфекции на территории Омской области, когда имели место факты позднего обращения в БУЗОО «ЦПБСИЗ» (11 человек) и отказа от лечения (5 человек).
- В Омской области профессионального заражения ВИЧ-инфекцией медицинских работников не зарегистрировано.

Выводы

На возникновение аварийных ситуаций в различных профессиональных медицинских группах могут влиять: подготовка медицинского персонала (первичное и периодическое обучение на рабочем месте); условия труда и нагрузка на персонал; адекватная оценка личного риска персонала; использование индивидуальных средств защиты.

Ежегодно проводимые профилактические мероприятия БУЗОО «ЦПБСИЗ» в медицинских организациях г. Омска - обучающие семинары по вопросам профилактики профессионального заражения, а также доступность антиретровирусных препаратов для постконтактной химиопрофилактики передачи ВИЧ в круглосуточном режиме, диспансеризация всех пострадавших медицинских работников показывают свою высокую эффективность.

**Благодарю
за
ВНИМАНИЕ**

