



ГБУЗ
ОБЛАСТНАЯ НАРКОЛОГИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА
Г. ПЕНЗА

Осторожно – ВИЧ и СПИД



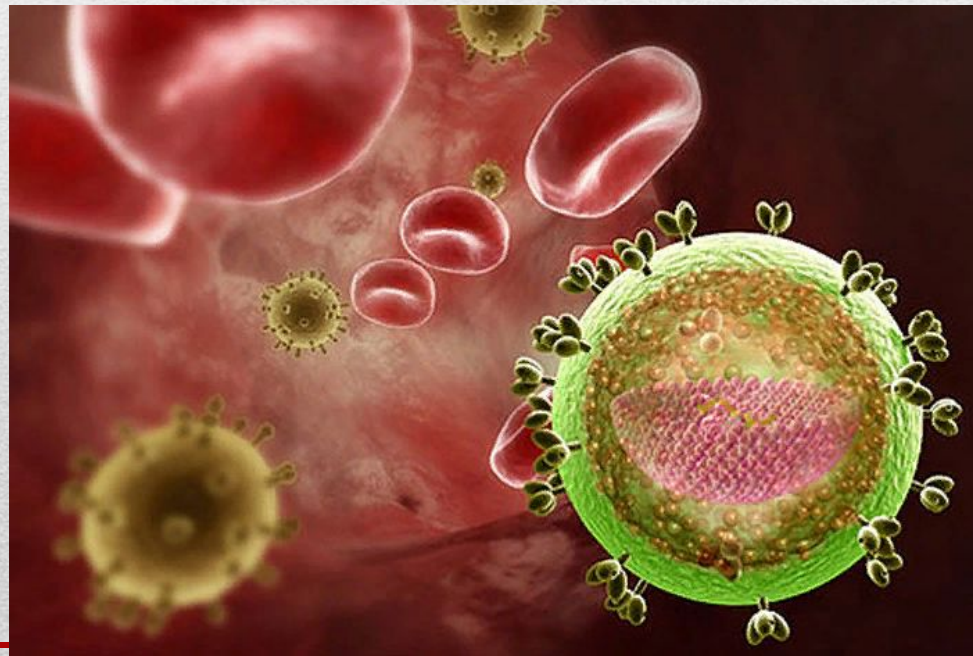
Медицинский психолог
Романова Кристина Викторовна

ЭПИДЕМИОЛОГИЯ

- Показатель заболеваемости ВИЧ-инфекцией по итогам 2018 года составил 59,74 на 100 тыс. населения (2017 г. – 61,16).
 - Более половины (51,1%) всех выявленных больных ВИЧ-инфекцией зарегистрированы в 13 субъектах Российской Федерации: в Кемеровской, Московской, Новосибирской, Свердловской областях, Пермском крае, Иркутской, Челябинской областях, Красноярском крае, Самарской области, Москве, Санкт-Петербурге, Краснодарском крае, Республике Башкортостан.
 - На 01 января 2019 года общее количество зараженных ВИЧ в России составляет 1,3 млн. (1 326 239) человек, проживают живых ВИЧ-инфицированных на территории России 1 007 369 чел.
 - На 01.07.2019г. зарегистрировано всего 1 376 907 граждан РФ инфицированных ВИЧ, в т.ч. живых — 1 041 040 чел. и 335 867 умерших.
-

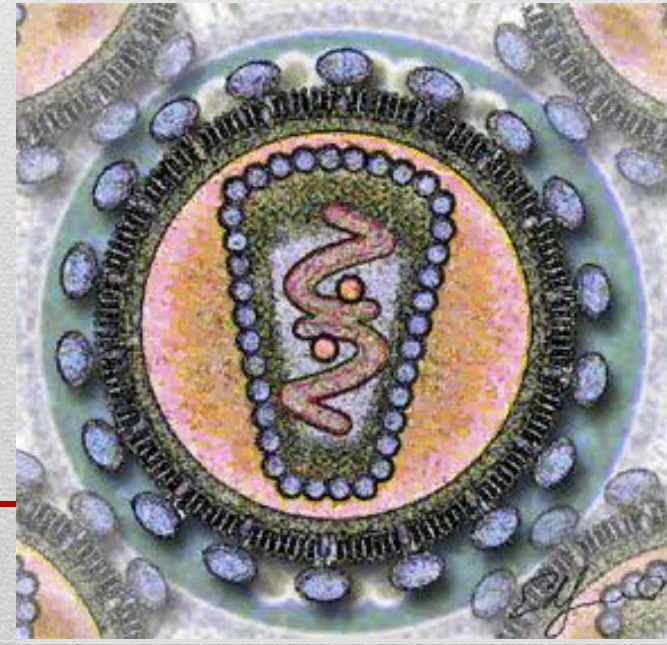
ВИЧ -

- это инфекционное заболевание, вызываемое вирусом иммунодефицита человека, характеризующееся медленно прогрессирующим дефицитом иммунной системы, приводящее к снижению защитных сил организма.

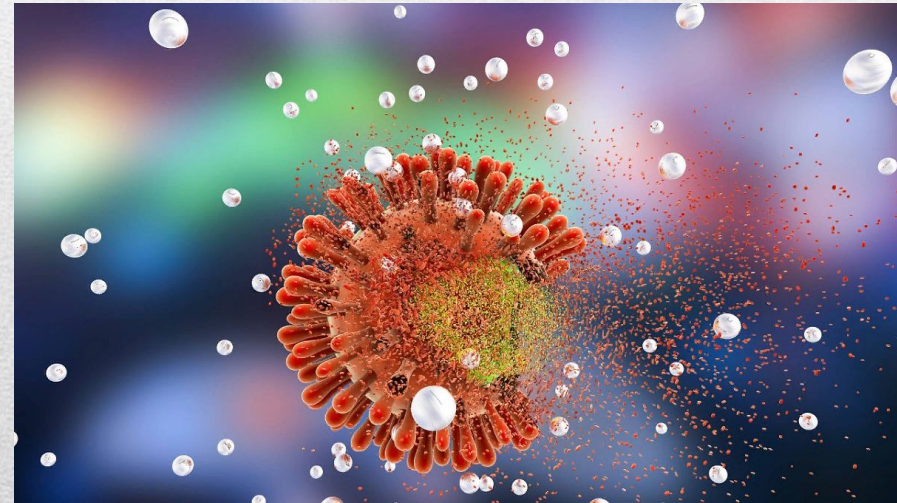
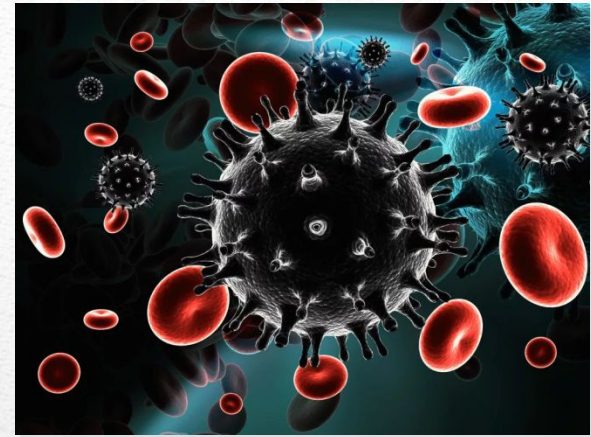


СПИД -

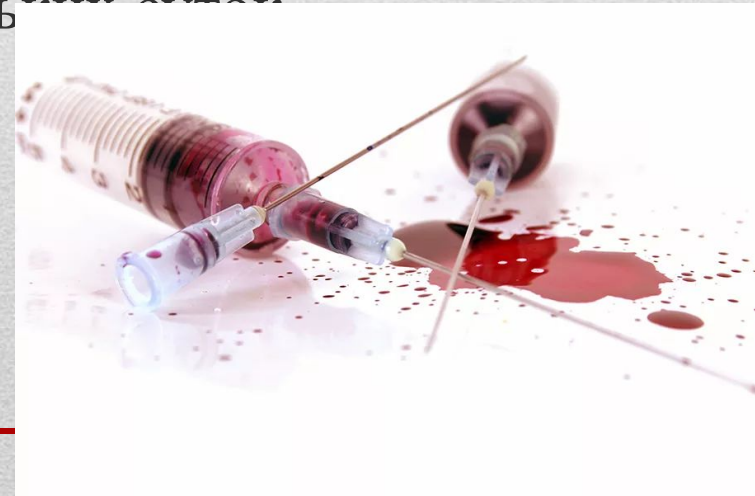
- это конечная стадия ВИЧ-инфекции, когда развивается ярко выраженная клиническая картина заболевания и в организме возникают необратимые процессы, вызываемые различной микрофлорой (бактерии, вирусы, простейшие, грибы), которые приводят к быстрой гибели больного.



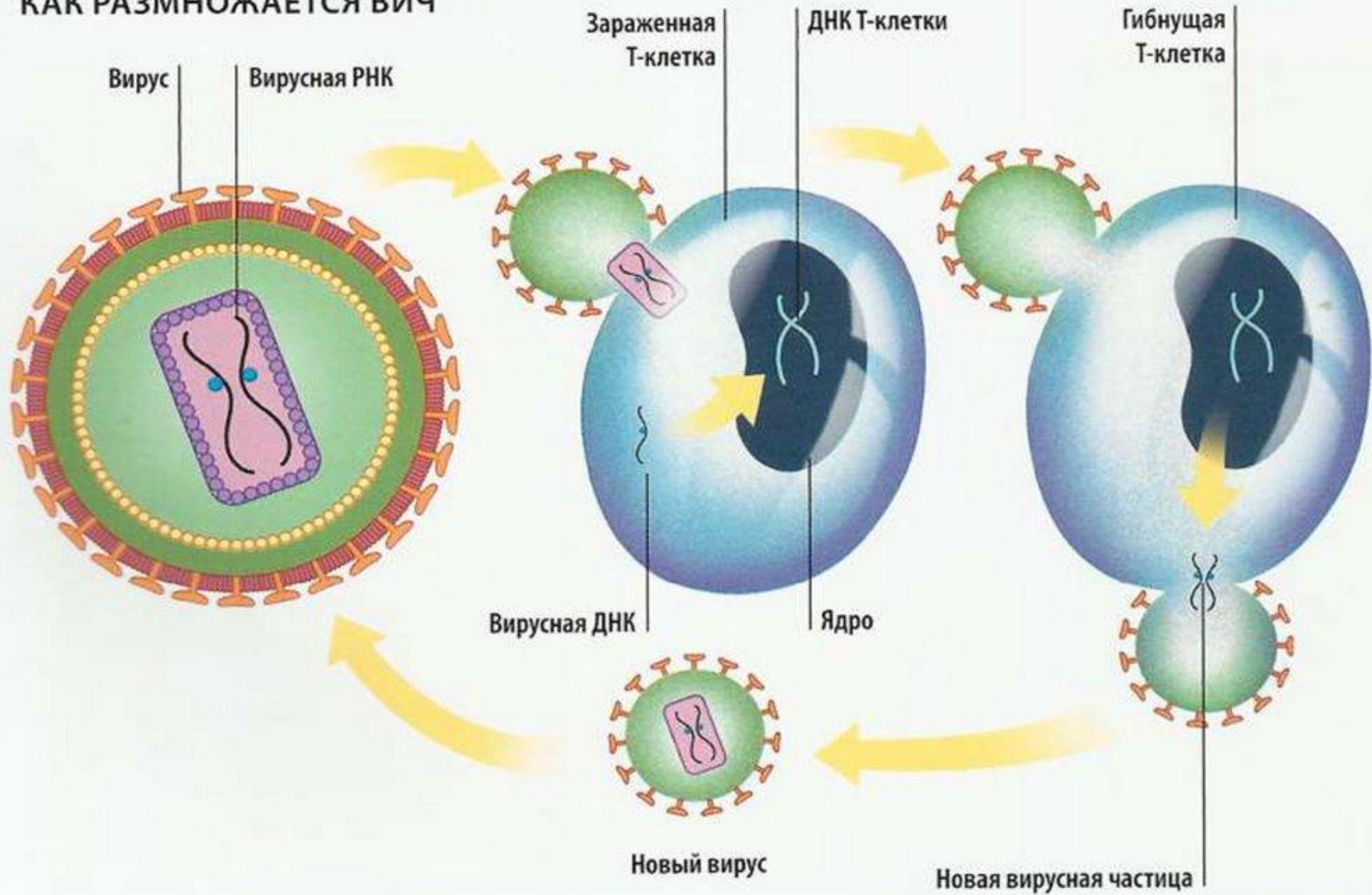
- Вирусная частица имеет сферическую форму, покрыта оболочкой из фосфолипидов, в которую встроены особые белки гликопротеины.
- Вирус не стоек во внешней среде. Он инактивируется при температуре 56° за 30 мин, при кипячении — через одну минуту, погибает под воздействием химических агентов: этилового спирта, эфира, ацетона и т.д.
- В тоже время в замороженном состоянии ВИЧ может сохраняться в течение нескольких лет.



- В засохшей крови на иглах и шприцах, а так же в растворах психотропных препаратов (наркотиков) может сохранять свою активность до 3 недель и более (при комнатной температуре), а в ряде случаев и до месяца, что является одним из важнейших факторов, обусловивших его распространение в среде потребителей наркотических препаратов.
- В крови, трупe и других биологических материалах (особенно в крови и сперме) сохраняет при обычных условиях жизнеспособность в течение нескольких суток.



КАК РАЗМНОЖАЕТСЯ ВИЧ



Особенности путей передачи ВИЧ



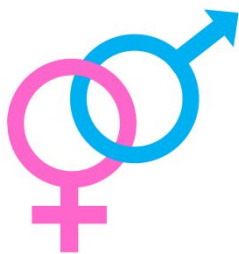
- Источником инфекции является инфицированный ВИЧ человек на всех стадиях заболевания.
 - Вирус обнаруживается в значительных количествах в крови, семенной жидкости, влагалищном секрете, в менструальных выделениях. Кроме того, ВИЧ обнаруживается в грудном молоке, слюне, слезной и спинномозговой жидкостях, поте, моче, бронхиальной жидкости, кале.
 - Наибольшую эпидемиологическую опасность представляют **кровь, сперма и вагинальный секрет, имеющие достаточную для заражения долю инфекта.**
-

Пути передачи:

- половой;
- парентеральный;
- от инфицированной матери плоду во время беременности;
- во время прохождения ребенка по родовым путям;
- при грудном вскармливании



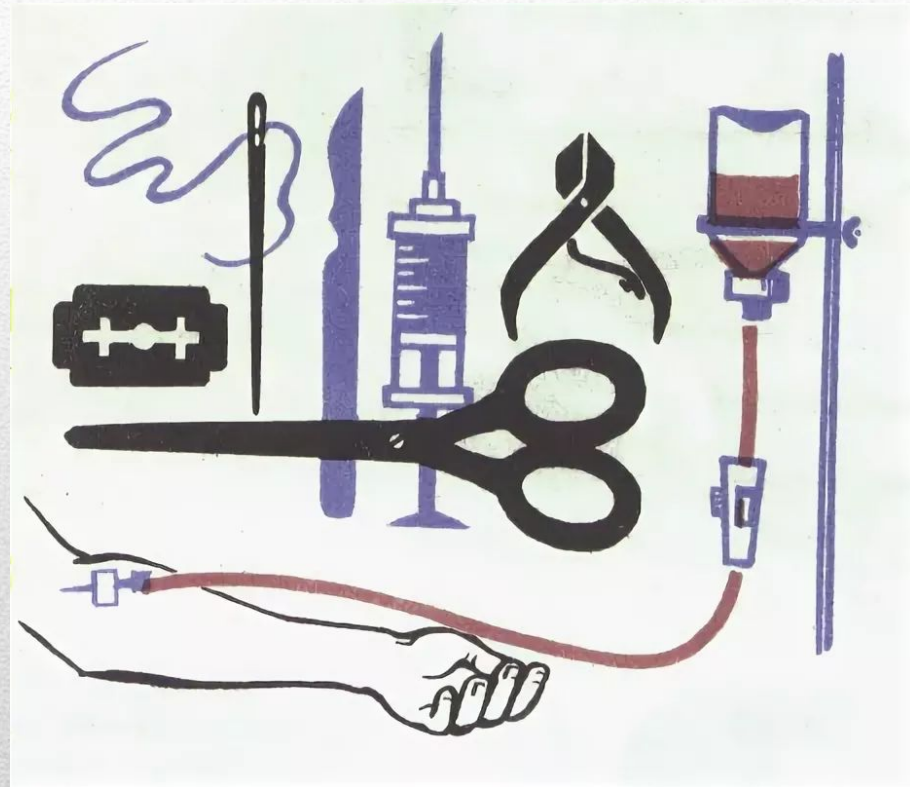
ПОЛОВОЙ



- Возможность передачи вируса **при половых сношениях** обусловлена травматизацией кожных и слизистых покровов партнеров.
 - Особенно интенсивная передача ВИЧ наблюдается при гомосексуальных половых контактах.
 - Частота передачи ВИЧ при гетеросексуальных контактах от инфицированных мужчин к женщинам по данным разных авторов составляет до 20 %, от женщин к мужчинам — 8 %.
 - Большая подверженность женщин инфицироваться от мужчин, чем наоборот, объясняется большей поверхностью слизистой (влагалища, шейки матки), а также большей концентрацией вируса в семенной жидкости, чем в вагинальном секрете.
-

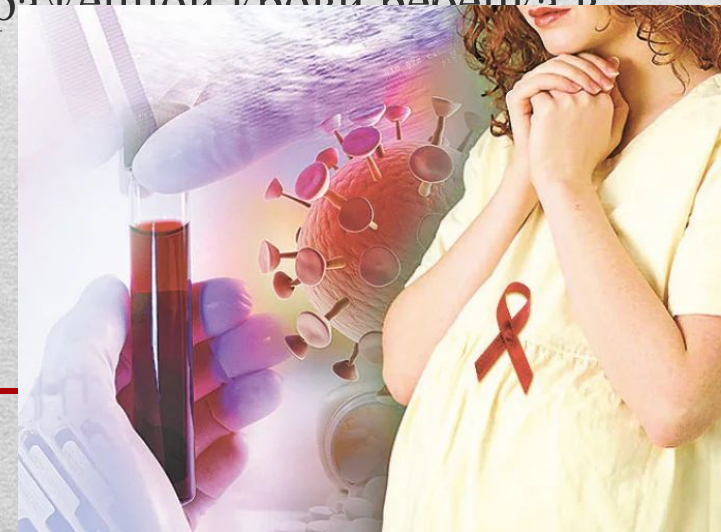
Парентеральная передача

- при переливании ВИЧ-инфицированной крови, эритроцитарной массы, тромбоцитов, свежей и замороженной плазмы;
- при пересадке органов, тканей от ВИЧ-инфицированных лиц. Риск заражения практически 100 %;
- при использовании «загрязненного» кровью медицинского инструментария (шприцы, иглы, режущий, колющий медицинский инструментарий, зонды и др.);
- **возможно** парентеральное заражение в парикмахерских, маникюрных кабинетах и в бытовых условиях при использовании необработанного инструментария.



ОТ МАТЕРИ К РЕБЕНКУ

- Вирус может проникнуть через дефектную плаценту, а также передаться ребенку во время прохождения по родовым путям. Риск инфицирования ребенка повышается, если мать была заражена в течение 6 месяцев перед наступлением беременности или в период беременности.
- Кормление инфицированной женщиной ребенка грудью приводит к его заражению в 25—35 % случаев.
- Существует возможность заражения матерей при грудном вскармливании инфицированных детей. Заражение обусловлено наличием у детей кровоточивости стенок полости рта, связанной с кандидозом, и травмами сосков матерей, что приводит к попаданию зараженной крови ребенка в кровотоки матери.



ВИЧ не передается

- В начале эпидемии СПИДа высказывались опасения, что ВИЧ-инфекцию могут переносить комары, клопы и другие кровососущие насекомые. Однако исследования, проведенные в ряде стран, доказали, что даже на территориях с высокой частотой случаев ВИЧ-инфекции и большим количеством насекомых-кровососов случаев заражения таким путем не обнаружено;
- Возможность передачи вируса при «бытовых» поцелуях, пользовании общими столовыми приборами, туалетами, полотенцами и т.п. была отвергнута на основании результатов долговременного наблюдения за семьями инфицированных. ВИЧ не передается через воздух, питьевую воду и пищевые продукты.



ЛЕЧЕНИЕ

- В настоящее время нет лекарственных препаратов, которые бы полностью излечивали от ВИЧ-инфекции.

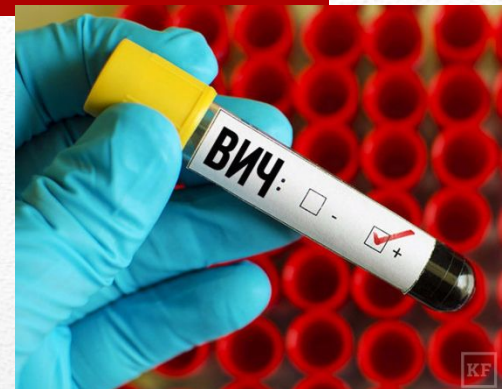
Существуют три принципа в подходе к лечению больных ВИЧ-инфекцией:

- 1. Влияние на все составляющие инфекционного процесса.
- 2. Индивидуальность лечения.
- 3. Как можно более раннее начало лечения.

Цель терапии — максимальное продление жизни и как можно более длительное сохранение ее качества у инфицированных лиц.



КУДА ОБРАТИТЬСЯ ЗА ПОМОЩЬЮ?



- ГБУЗ центр по профилактике и борьбе со СПИД и инфекционными заболеваниями
Электронный адрес: penzasvmp.ru
 - Записаться на прием можно следующими способами:
 - Личное обращение в регистратуру Центра СПИД (г. Пенза, проспект Победы, 122).
 - Запись по телефону (8412) 54-81-65.
 - Электронная запись через сайт penzadoctor.ru
-

ГБУЗ ОБЛАСТНАЯ НАРКОЛОГИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА

- Телефон доверия: 8(8412) 45-49-79
 - Ул. Стасова 7: 45-31-09
 - Ул. Калинина 7 (отделение платных услуг): 52-56-10
-

**Спасибо за
внимание**
