

ПРАВИЛА ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПСИХИАТРИЧЕСКОЙ БОЛЬНИЦЫ

1. Настоящие Правила регулируют порядок организации деятельности психиатрической больницы.
2. Психиатрическая больница является самостоятельной медицинской организацией, оказывающей первичную специализированную (консультативно-лечебную помощь и диспансерное наблюдение) и специализированную медицинскую помощь при психических расстройствах и расстройствах поведения.
3. Деятельность психиатрической больницы по оказанию первичной специализированной и специализированной медицинской помощи при психических расстройствах и расстройствах поведения осуществляется по территориальному принципу.
4. Организационная структура и штатная численность психиатрической больницы определяется с учетом численности обслуживаемого населения, структуры заболеваемости и иных особенностей и потребностей в оказании психиатрической помощи населению, объема оказываемой медицинской помощи.
Штатная численность психиатрической больницы устанавливается с учетом рекомендуемых штатных нормативов медицинского и другого персонала согласно приложению N 29 к Порядку оказания медицинской помощи при психических расстройствах и расстройствах поведения, утвержденному настоящим приказом.
5. При наличии двух и более психиатрических больниц в субъекте Российской Федерации каждой из них присваивается порядковый номер, при этом на одну из них возлагаются координирующие функции по организационно-методическому руководству психиатрической помощью и сбору данных по субъекту Российской Федерации для регистров, ведение которых предусмотрено законодательством.
6. Оснащение психиатрической больницы осуществляется в соответствии со стандартом оснащения психиатрической больницы согласно приложению N 30 к Порядку оказания медицинской помощи при психических расстройствах и расстройствах поведения, утвержденному настоящим приказом, в зависимости от объема и вида оказываемой медицинской помощи.
7. Для обеспечения функций психиатрической больницы рекомендуется предусматривать в ее структуре следующие подразделения:
 - приемное отделение;
 - лечебные отделения (реанимационные (интенсивной терапии), общепсихиатрические, соматогериатрические, психотерапевтические, фтизиатрические, детские, подростковые, наркологические, инфекционные);
 - реабилитационные отделения;
 - клуб для больных;
 - лечебно-производственные (трудовые) мастерские;
 - отделения функциональной диагностики;
 - физиотерапевтические отделения (кабинеты) с кабинетом лечебной физкультуры;
 - рентгенологические отделения (кабинеты);
 - экспертные отделения для лиц, проходящих медико-социальную, судебно-психиатрическую или военно-врачебную экспертизу;
 - отделения для принудительного лечения (в соответствии с предусмотренными законодательством видами принудительных мер медицинского характера);
 - медико-реабилитационное отделение для формирования навыков самостоятельного проживания у пациентов, утративших социальные связи;
 - лечебно-трудовые мастерские;
 - патологоанатомическое отделение с цитологической лабораторией;
 - специализированные кабинеты (стоматологический, хирургический, гинекологический, офтальмологический, отоларингологический);
 - лаборатории (патопсихологическую, электрофизиологическую, биохимическую, клиническую, бактериологическую, серологическую);
 - клинико-диагностическая лаборатория;

диспансерное отделение;
дневной стационар;
отделение интенсивного оказания психиатрической помощи;
медико-реабилитационное отделение;
отделение медико-психосоциальной работы в амбулаторных условиях;
туберкулезное отделение (палата);
отделение "Телефон доверия";
помещения управления больницей;
вспомогательные отделения и службы (центральную стерилизационную, аптеку, диктофонный центр, вычислительный центр);

административно-хозяйственные помещения (пищеблок, прачечную с дезинфекционной камерой, технические мастерские, склады, гараж, дезинфекционное отделение).

8. На должность руководителя психиатрической больницы назначается специалист, соответствующий Квалификационным требованиям к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения, утвержденным приказом Минздравсоцразвития России от 7 июля 2009 г. N 415н (зарегистрирован Минюстом России 9 июля 2009 г. N 14292), по специальности "психиатрия" или "организация здравоохранения и общественное здоровье".

9. На должность заведующего отделением диспансерного отделения психиатрической больницы назначается специалист, соответствующий Квалификационным требованиям к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения, утвержденным приказом Минздравсоцразвития России от 7 июля 2009 г. N 415н (зарегистрирован Минюстом России 9 июля 2009 г. N 14292), по специальности "психиатрия".

10. На должность заведующего профильным отделением (кабинетом) психиатрической больницы назначается специалист, соответствующий Квалификационным требованиям к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения, утвержденным приказом Минздравсоцразвития России от 7 июля 2009 г. N 415н (зарегистрирован Минюстом России 9 июля 2009 г. N 14292), по специальности, соответствующей профилю отделения (кабинета), а также Квалификационным характеристикам должностей работников в сфере здравоохранения, утвержденным приказом Минздравсоцразвития России от 23 июля 2010 г. N 541н (зарегистрирован Минюстом России 25 августа 2010 г. N 18247).

11. На должность врача-психиатра профильного отделения (кабинета) психиатрической больницы назначается специалист, соответствующий Квалификационным требованиям к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения, утвержденным приказом Минздравсоцразвития России от 7 июля 2009 г. N 415н (зарегистрирован Минюстом России 9 июля 2009 г. N 14292), по специальностям "психиатрия", а также Квалификационным характеристикам должностей работников в сфере здравоохранения, утвержденным приказом Минздравсоцразвития России от 23 июля 2010 г. N 541н (зарегистрирован Минюстом России 25 августа 2010 г. N 18247).

12. На должность медицинской сестры психиатрической больницы назначается специалист, соответствующий Квалификационным характеристикам должностей работников в сфере здравоохранения, утвержденным приказом Минздравсоцразвития России от 23 июля 2010 г. N 541н (зарегистрирован Минюстом России 25 августа 2010 г. N 18247), по специальности "медицинская сестра".

13. Психиатрическая больница выполняет следующие основные функции:
оказание неотложной психиатрической помощи;
своевременная и качественная диагностика психических расстройств;
осуществление динамического наблюдения лиц, страдающих психическими расстройствами;
разработка и реализация индивидуальных лечебно-реабилитационных программ;
осуществление стационарного и амбулаторного лечения пациентов;
участие в решении социальных вопросов;
привлечение семей пациентов к реализации индивидуальных лечебно-реабилитационных программ;
осуществление взаимодействия между пациентами, медицинскими и иными специалистами, участвующими в оказании психиатрической помощи;
содействие в трудовом устройстве лиц, страдающих психическими расстройствами;
участие в решении вопросов опеки;
участие в консультациях по вопросам реализации прав и законных интересов лиц, страдающих психическими расстройствами;
участие в решении вопросов медико-социально-бытового устройства инвалидов и престарелых, страдающих психическими расстройствами;
участие в организации обучения инвалидов и несовершеннолетних, страдающих

психическими расстройствами;

участие в организации всех видов психиатрической экспертизы, определении временной нетрудоспособности;

участие в оказании психиатрической помощи в чрезвычайных ситуациях;

ведение учетной и отчетной документации, предоставление отчетов о деятельности в установленном порядке, сбор данных для регистров, ведение которых предусмотрено законодательством.

Приложение N 29
к Порядку оказания
медицинской помощи
взрослому и детскому
населению при психических
расстройствах и расстройствах
поведения, утвержденному приказом
Министерства здравоохранения
и социального развития
Российской Федерации
от 17 мая 2012 г. N 566н

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ШТАТНЫЕ НОРМАТИВЫ ПСИХИАТРИЧЕСКОЙ БОЛЬНИЦЫ <*>

<*> Настоящие штатные нормативы не распространяются на медицинские организации частной системы здравоохранения.

1. Должности врачей-психиатров устанавливаются из расчета 1 должность на число коек в отделениях (палатах):

Наименование отделений (палат)	Число коек на 1 должность		
	для взрослых	для подростков	для детей
Психиатрических :			
при среднем пребывании больного на койке до 20 дней	15	15	15
при среднем пребывании больного на койке от 21 до 70 дней включительно	25	15	15
при среднем пребывании больного на койке от 70 до 100 дней включительно	30	20	20
для осуществления принудительного лечения	20	15	15
Наркологических :			
для лечения острых алкогольных психозов	15	15	15
для страдающих алкоголизмом	45	40	15
для страдающих наркоманией и токсикоманией	35	30	15

2. Должности медицинских сестер палатных устанавливаются из расчета 1 круглосуточный пост на число коек в отделениях (палатах):

Наименование отделений (палат)	Число коек на 1 должность		
	для взрослых	для подростков	для детей
Психиатрических :			

при среднем пребывании больного на койке до 100 дней включительно	25	15	15
при среднем пребывании больного на койке более 100 дней	30	25	25
для осуществления принудительного лечения Наркологических:			
для лечения острых алкогольных психозов	15	15	15
для страдающих алкоголизмом	25	25	15
для страдающих наркоманией и токсикоманией	20	20	15

3. Должности санитаров или младших медицинских сестер по уходу за больными устанавливаются из расчета 1 круглосуточный пост на число коек в отделениях (палатах):

Наименование отделений (палат)	Число коек на 1 должность		
	для взрослых	для подростков	для детей
Психиатрических:			
при среднем пребывании больного на койке до 100 дней включительно	12	10	10
при среднем пребывании больного на койке более 100 дней	20	15	15
для осуществления принудительного лечения Наркологических:			
для лечения острых алкогольных психозов	15	15	15
для страдающих алкоголизмом	30	25	25
для страдающих наркоманией и токсикоманией	20	20	20

КонсультантПлюс: примечание.

Нумерация пунктов дана в соответствии с официальным текстом документа.

3. Должности иных работников устанавливаются:

Наименование должности	Количество
Врач-психотерапевт	1 на 50 коек
Врач-фтизиатр	1 на 45 коек в туберкулезных отделениях (палатах)
Врач-терапевт	1 на 250 коек для взрослых <*>
Врач-педиатр	1 на 100 коек для детей (до 14 лет включительно)
Врач акушер-гинеколог	1 на 500 коек, используемых для госпитализации женщин
Врач-невролог	1 на 500 коек <*>
Врач-физиотерапевт	1 на 500 коек
Врач функциональной диагностики	должности устанавливаются из действующих расчетов норм времени на функциональные исследования
Врач-стоматолог или зубной врач	1 на 500 коек
Врач-офтальмолог	1 на 500 коек
Врач-оториноларинголог	1 на 500 коек
Врач клинической лабораторной диагностики	1 на 400 - 600 коек, но не менее 1 должности в больницах на 200 и более коек
Врач-рентгенолог	1 на 500 коек
Врач-диетолог	1 на 400 - 600 коек, но не менее 1 должности в больницах на 200 и более коек
Врач-инфекционист	1 на 250 коек <*>
Врач по лечебной физкультуре	1 на 250 коек
Врач-статистик	1

Заведующий психиатрическим или наркологическим отделением	до 50 коек в отделении вместо 0,5 должности врача, на 50 и более коек - сверх должностей врачей
Заведующий туберкулезным, подростковым психиатрическим или детским психиатрическим отделением	до 30 коек в отделении вместо 0,5 должности врача, на 30 и более коек - сверх должностей врачей
Заведующий лабораторией, рентгенологическим кабинетом (отделением), физиотерапевтическим кабинетом (отделением), отделением функциональной диагностики	соответственно вместо 0,5 должности врача-рентгенолога, врача-физиотерапевта, врача функциональной диагностики <***>
Заместитель главного врача по медицинской части	1 на каждые 40 врачебных должностей, включая должности зубных врачей
Врач-эпидемиолог	в соответствии с действующими штатными нормативами
Заведующий приемным отделением	1 на 1000 и более коек
Врач-психиатр приемного отделения	1 круглосуточный пост на 500 коек
Медицинская сестра процедурной	2 на каждое отделение
Медицинская сестра приемного отделения	1 круглосуточный пост на 500 коек
Медицинский технолог, фельдшер-лаборант (медицинский лабораторный техник, лаборант)	1 на 150 коек
Рентгенлаборант	соответственно должностям врачей-рентгенологов, включая должность заведующего рентгеновским кабинетом (отделением)
Медицинская сестра по физиотерапии	из расчета норм времени на соответствующие виды работ
Инструктор по лечебной физкультуре	1 на 600 коек, но не менее 1 в больницах на 400 и более коек
Инструктор по трудовой терапии	1 на 25 психиатрических коек
Медицинская сестра диетическая	1 на 400 коек, но не более 3 должностей на больницу
Дезинфектор	1 на 400 коек
Медицинский статистик	1 на 400 коек, но не более 3 должностей на больницу
Медицинский регистратор	1 на 500 коек
Старшая медицинская сестра	соответственно должностям заведующих отделениями
Главная медицинская сестра	1
Медицинская сестра медико-социальной помощи	1 на 300 коек
Санитар (буфетчик)	1 на 25 коек
Санитар (ваннщик)	до 25 коек включительно - 1 должность, в отделениях более 25 коек - 2 должности
Санитар (для наблюдения за больными и их сопровождения)	1 на 25 коек
Сестра-хозяйка	1 на одно отделение
Санитар лаборатории, рентгенологического кабинета (отделения)	устанавливаются соответственно должностям врачей-лаборантов, врачей-рентгенологов, включая должности заведующих
Санитар физиотерапевтического кабинета	1 на 2 должности медицинских сестер по физиотерапии
Санитар стоматологического кабинета	соответственно должностям врачей-стоматологов (зубных врачей), но не более 1 должности
Санитар приемного покоя	1 круглосуточный пост на 500 коек
Заведующий аптекой	1 на 100 и более коек
Заместитель заведующего аптекой	1 на 1000 и более коек
Провизор-технолог	1 на каждые 500 коек
Фармацевт	1 на каждые 300 коек
Провизор-аналитик	в аптеках больниц от 400 до 1000 коек - 0,5 должности, более 1000 коек - 1 должность

Провизор-технолог (для приготовления концентрированных растворов, полуфабрикатов)	должность устанавливается в больницах на 800 и более коек
Фасовщица	1 на каждые 500 коек
Санитар аптеки	из расчета 40% от общего штата провизоров-технологов и фармацевтов, но не менее 1 должности
Воспитатель	1 должность на 15 обучающихся детей
Логопед	1 должность на 30 детей
Медицинский психолог	1 должность на 50 коек
Социальный работник	1 должность на 50 коек
Юрисконсульт	1 должность на 800 коек, но не менее 1 должности на больницу
Медицинский регистратор (с выполнением машинописных работ)	1 должность на 75 коек

<*> При наличии соматогериатрических и экспертных коек дополнительно устанавливаются по 1 должности врача-терапевта или врача-гериатра на 75 соматогериатрических и 100 экспертных коек.

<*> При наличии инфекционного отделения (блока) должность врача-инфекциониста устанавливается из расчета 1 должность на 25 коек.

<*> В тех случаях, когда для кабинетов, отделений, лабораторий по нормативам предусматривается менее одной врачебной должности, должность заведующего не вводится.

Приложение N 30
к Порядку оказания
медицинской помощи при психических
расстройствах и расстройствах
поведения, утвержденному приказом
Министерства здравоохранения
и социального развития
Российской Федерации
от 17 мая 2012 г. N 566н

СТАНДАРТ ОСНАЩЕНИЯ ПСИХИАТРИЧЕСКОЙ БОЛЬНИЦЫ <*>

<*> Настоящий стандарт оснащения не распространяется на медицинские организации частной системы здравоохранения.

1. Стандарт оснащения психиатрической больницы (без физиотерапевтического отделения, клинико-диагностической лаборатории)

N п/п	Наименование	Количество, шт.
1.	Электроэнцефалограф	Для амбулаторной помощи: 1 на каждые 500 000 человек обслуживаемого населения, но не менее 1 на диспансерное отделение; 1 для проведения предварительных и периодических профилактических медицинских осмотров. Для стационарной помощи: 1 на каждые 500 коек, но не менее 1 на больницу

2.	Эхоэнцефалограф	Для амбулаторной помощи: 1 на каждые 500 000 человек обслуживаемого населения, но не менее 1 на диспансерное отделение. Для стационарной помощи: 1 на каждые 500 коек, но не менее 1 на учреждение
3.	Реоэнцефалограф	Для амбулаторной помощи: 1 на каждые 500 000 человек обслуживаемого населения, но не менее 1 на диспансерное отделение. Для стационарной помощи: 1 на каждые 500 коек, но не менее 1 на больницу
4.	Компьютерный томограф	Для клиник федеральных научно- исследовательских учреждений
5.	Магнитно-резонансный томограф	Для клиник федеральных научно- исследовательских учреждений
6.	Набор реанимационный (базовая комплектация)	1 на отделение
7.	Допплеровский прибор	1
8.	Аппарат для электросудорожной терапии	1 на 250 коек, но не менее 1
9.	Аппарат искусственного дыхания портативный	1 на 250 коек, но не менее 1
10.	Тонометр	1 на 1 медсестринский пост
11.	Рентгенодиагностический комплекс на 2 рабочих места	1
12.	Вычислительная техника для проведения (обработки) тестовых исследований (психиатрических, психофизиологических и психологических)	1 компьютер на 25 коек, но не менее 1 на отделение

2. Стандарт оснащения физиотерапевтического отделения психиатрической больницы

№ п/п	Наименование	Количество (от 100 коек или от 100 000 посещений), шт.
1.	Аппарат для гальванизации и электрофореза с набором электродов	5
2.	Аппарат для лечения диадинамическими токами	2
3.	Аппарат для терапии синусоидальными модулированными токами	2
4.	Аппарат интерференцтерапии	2
5.	Аппарат флюктуоризации	2
6.	Аппараты комплексной электротерапии импульсными токами	2
7.	Аппарат для электродиагностики и электростимуляции	1
8.	Аппарат электростимуляции (в том числе многоканальные)	По потребности
9.	Аппарат для транскраниальной импульсной электротерапии	2
10.	Аппарат чрескожной электронейростимуляции	1
11.	Аппарат сочетанной электротерапии	По потребности
12.	Аппарат низкочастотной электростатической терапии	По потребности
13.	Аппарат инфитатерапии	По потребности
14.	Аппарат местной дарсонвализации стационарный	1
15.	Аппарат местной дарсонвализации портативный	2
16.	Аппарат ультратонотерапии стационарный	1
17.	Аппарат ультратонотерапии портативный	2
18.	Аппарат магнитотерапии стационарный	3
19.	Аппарат магнитотерапии портативный	5

20.	Аппарат общей магнитотерапии	По потребности
21.	Аппарат для ультравысокочастотной терапии стационарный	1
22.	Аппарат для ультравысокочастотной терапии портативный переносной	1
23.	Аппарат высокочастотной магнитотерапии (индуктотермии)	1
24.	Аппарат для сверхвысокочастотной терапии или аппарат для терапии сантиметровыми волнами портативный	1
25.	Аппарат для терапии дециметровыми волнами	1
26.	Аппарат крайне высокочастотной терапии	По потребности
27.	Аппарат крайне высокочастотной физиопунктуры	По потребности
28.	Лечебно-диагностический компьютеризированный комплекс для оценки функционального состояния организма и оптимизации физиотерапевтического лечения	По потребности
29.	Аппарат ультразвуковой терапевтический	2 - 3
30.	Аппарат вибротерапии	По потребности
31.	Аппарат лазерной терапии с набором излучателей и световодов	3 - 4
32.	Аппарат лазерной спектрофотометрии и биофотометрии	По потребности
33.	Аппарат для локальных ультрафиолетовых облучений	2
34.	Аппарат для общих ультрафиолетовых облучений	1
35.	Облучатель бактерицидный передвижной	1
36.	Аппарат светотерапии, фотохромотерапии	2
37.	Аппарат инфракрасной терапии	1
38.	Аппарат общей инфракрасной терапии (ИК-сауна)	По потребности
39.	Ингалятор компрессорный стационарный	По потребности
40.	Ингалятор ультразвуковой	3 - 4
41.	Галоингалятор индивидуальный	По потребности
42.	Галокамера	По потребности
43.	Спелеокамера	По потребности
44.	Аэрофитогенератор	По потребности
45.	Кислородный концентратор для приготовления кислородных коктейлей	По потребности
46.	Аппарат для нормобарической гипокситерапии	По потребности
47.	Аппарат озонотерапии	По потребности
48.	Ванна бальнеологическая	По потребности
49.	Ванна вихревая	По потребности
50.	Четырехкамерная ванна с автоматической регулировкой температуры или без нее	По потребности
51.	Аппарат для насыщения воды газом	По потребности
52.	Компрессор для насыщения воды газом и решетки к нему (жемчужные ванны)	По потребности
53.	Ванна для "сухо-воздушных" углекислых ванн	По потребности
54.	Ванна гидрогальваническая	По потребности
55.	Ванна для подводного массажа	По потребности
56.	Термометр для воды	На каждую ванну
57.	Кафедра водолечебная с душами (дождевой, циркулярный, восходящий, струевой)	По потребности
58.	Душ Виши	По потребности
59.	Парафинонагреватель	2
60.	Кюветы для парафинолечения	8 - 10
61.	Кушетки для теплолечения с автоматическим подогревом	По потребности
62.	Аппарат для подогрева нафталина	По потребности
63.	Аппарат для подогрева грязи	По потребности
64.	Стол массажный	На каждую массажную кабину
65.	Кушетки физиотерапевтические	На каждую кабину
66.	Шкаф физиотерапевтический вытяжной	На каждый кабинет
67.	Тумбочки физиотерапевтические	На каждую кабину
68.	Измеритель артериального давления	На каждый кабинет
69.	Часы физиотерапевтические процедурные	На каждый кабинет
70.	Стулья деревянные	На каждую кабину

3. Стандарты оснащения клинико-диагностических лабораторий психиатрической больницы

N п/п	Наименование	Количество, шт.
1.	Дистиллятор	1
2.	Холодильник	1
3.	Приспособление для фиксации и окраски мазков крови на предметном стекле полуавтоматическое	1
4.	Центрифуга лабораторная	1
5.	Комплект-укладка для транспортировки биожидкостей	1
6.	Планшеты для исследования микроагглютинации или серологические пробирки	1
7.	Дозаторы механические или электронные	1
8.	Баня водяная	1
9.	Встряхиватель пробирок	1
10.	Компьютеры персональные с принтерами	1
11.	Программы для компьютеров для выполнения внутрилабораторного контроля качества лабораторных исследований	1
12.	Программы для компьютеров для формирования лабораторной информационной системы	1
13.	Анализатор автоматический для исследования физико-химических свойств мочи на диагностических тест-полосках	1
14.	Анализатор общего белка в моче	1
15.	Микроскоп бинокулярный, в том числе с объективом масляной иммерсии и встроенной осветительной системой	1
16.	Анализатор гематологический с дифференцировкой лейкоцитов	1
17.	Гемоглобинометр фотометрический	1
18.	Миксер гематологический, или ротационный перемешиватель	1
19.	Прибор для определения скорости оседания эритроцитов (в комплекте)	1
20.	Цитометр (цитофлуориметр) проточный	1
21.	Анализатор биохимический, автоматический	1
22.	Анализатор гликогемоглобина	1
23.	Иммунохимический анализатор (в комплекте)	1
24.	Анализатор рН и газов крови полуавтоматический	1
25.	Анализатор фотометрический иммуноферментный для анализа в планшетах	1
26.	Анализатор электролитного состава ионоселективный	1
27.	Анализатор фотометрический иммуноферментный для анализа в пробирках	1
28.	Комплект оборудования для иммуноферментного анализа на планшетах	1
29.	Система клинического электрофореза	1
30.	Денситометр для системы клинического электрофореза	1
31.	Глюкометр для определения глюкозы в цельной крови при анализе по месту лечения	1
32.	Оксиметр автоматический	1
33.	Осмометр	1
34.	Спектрофотометр	1
35.	Флуориметр	1
36.	Анализатор агрегации тромбоцитов	1
37.	Анализатор коагулологический	1
38.	Коагулометр многоканальный автоматический	1
39.	Тромбоэластограф	1
40.	Комплект оборудования для определения Д-димера в плазме	1
41.	Анализатор портативный для экспресс-определения коагулологических аналитов	1
42.	Анализатор гематологический	1
43.	Анализатор глюкозы в крови	1
44.	Анализатор мочи в комплекте с диагностическими	1

	тест-полосками	
45.	Анализатор рН и газов крови	1
46.	Анализаторы электролитного состава ионоселективный, с литиевым электродом	1
47.	Гемоглобинометр	1
48.	Фотометр для биохимических исследований	1
49.	Центрифуга гематокритная в комплекте с гематокритными капиллярами	1