Babr24.com

Автор: Артур Скальский © Номер один ЗДОРОВЬЕ, ИРКУТСК 4505 16.04.2002, 00:00 275

Иркутские больницы: лечат или калечат?

Нет никакой разницы, попали вы в роддом или в дурдом - практически в любой больнице Иркутской области вы запросто можете стать жертвой неисправного медоборудования. Без преувеличения, каждый пациент подвергается риску получить дозу облучения, "стукнуться" током или лишиться коленного сустава из-за неисправности терапевтического лазерного аппарата.

Проблема 1. Медоборудование областных больниц безнадежно устарело

Рентгенаппаратам и бормашинам место на свалке

В больницах области морально и физически устарело более 80% оборудования. Об этом говорят и специалисты, которые занимаются его сервисным обслуживанием, и сами врачи. Печальный факт в отношении главной и самой большой больницы области не скрывает главный врач ОКБ Петр Дудин. Может, именно потому, что старое оборудование регулярно выходит из строя, в ОКБ дико длинные очереди.

Большую часть областных лечучреждений обслуживает предприятие "Медтехника", специалисты которой выезжают даже в самые отдаленные районы области. Директор "Медтехники" Анатолий Кармадонов утверждает, что все больницы - от областной клинической, где лечится 50% населения области, до районных - пребывают в одинаково бедственном положении.

Возьмем, к примеру, ОКБ. В областной больнице все оснащение было закуплено во времена царя Гороха, до 1985 года. Там очень старое диагностическое, физиотерапевтическое, рентгеновское оборудование. Многое давным-давно пора либо вывалить на свалку, либо модернизировать. Срок эксплуатации, например, рентгенаппаратов вышел шесть лет назад. Одна новая недорогая установка обойдется минимум в 160-170 тысяч долларов. Модернизация процентов на сорок дешевле, можно уложиться в 75 тысяч. Но и этих тысяч ни у кого нет.

- Опасны ли для пациентов обследования на старых рентгенаппаратах?

- Пожалуй, нет. Сделать снимок - дело нескольких секунд. Мы заключаем с больницами договоры на обслуживание, по которым раз в месяц - я не включаю нештатные ситуации - специалисты "Медтехники" обязаны проверять приборы. Но наши ребята вынуждены ездить в ОКБ чуть ли не ежедневно - то у них одна установка выйдет из строя, то другая.

- Но ОКБ закупало новое оборудование. О нем писали, его показывали по ТВ...

- Действительно, кое-какую крупную технику они приобретали. Очень дорогой аппарат искусственного кровообращения, шесть искусственных почек (и собираются приобрести еще), германскую дыхательную аппаратуру, чешские наркозные аппараты. Мы дали им парочку стационарных "рентгенов" и одну передвижную установку для лежачих больных. Последнюю они просто вынуждены были приобрести - в огромном лечебном комплексе не осталось уже ни одной. Но поймите, этого очень мало.

- Можно представить, что творится в центральных районных больницах.

- Вообще катастрофа. Там ничего не обновлялось с тех самых пор, как оборудование перестали закупать централизованно (т.е. с доперестроечных времен. - Авт.). Тогда все закупленное ставили на учет, и в облздраве всегда была информация о его состоянии.

- А что, сегодня Комитет здравоохранения не в курсе, что происходит в глубинке?

- Попробуйте спросите, что делается, например, в Качуге. Никто не скажет.

В самом плачевном состоянии в районах - флюорографическая аппаратура. Надо заменять ее на 80%. Нет ни одной передвижной установки. И это притом, что существует областная программа борьбы с туберкулезом. Крайне неблагополучно обстоят дела с кардиографами - все они безнадежно древние, так же, как и наркозно-

дыхательная аппаратура.

О стоматологическом - и говорить нечего, особенно о том, которое установлено в школьных медкабинетах. Там до сих пор гудят допотопные советские бормашины, дающие только 30 тысяч оборотов в минуту и, как следствие, - нестерпимую боль. А ведь современная стоматология гуманна, новые "сверлилки" почти безболезненны - они вращаются со скоростью 300 оборотов и пациент ничего не чувствует.

Почему все так плохо? Банальный ответ на банальный вопрос: не финансируют. Лечебные учреждения ежегодно составляют заявки, их много, наверное, накопилось в облздраве. Анатолий Кармадонов рассказывает, что в прошлом году на медоборудование областной бюджет должен был выделить 58 миллионов рублей. Но часть денег дать не смогли, часть выданного ушла на погашение старых долгов. Сегодня на исходе первый квартал 2002 года, но областным учреждениям не было выделено ни копейки по статье на приобретение медоборудования. Только по многочисленным областным программам - онкологической, туберкулезной, диабетической - кинули кой-какую копеечку. Областной больнице в этом году выделяют 18 миллионов, то есть 560 тысяч баксов - на все, в том числе и на оборудование операционного блока. А вспомните, сколько стоит одна недорогая рентгеновская установка...

Безбоязненно лечиться сегодня можно только в иркутских городских больницах, так как только в областном центре техническая база больниц обновляется. Городской бюджет тоже не резиновый, и все же каждый квартал выделяются деньги на новое медоборудование. Многие врачи облбольниц и специалисты-техники надеются, что с приходом нового председателя облздрава Михаила Кощеева больной вопрос сдвинется с мертвой точки.

Проблема 2. Неизвестно, все ли оборудование в больницах исправно

Больницы скрывают негодные кардиографы

"На ваш запрос относительно проверки Госстандартом РФ Иркутской государственной клинической больницы сообщаем следующее: актом N 307 от 08.06.01. состояние средств измерений признано неудовлетворительным. Председатель комитета М.Е.Кощеев".

Чувствуете дрожь в коленках, вы, потенциальные жертвы страховой медицины? Задаете себе риторический вопрос: а как же тогда больница работает? А как обычно, в полную силу. ОКБ ведь не исключение из правил, а, скорее, правило.

Ответ Михаила Кощеева требует пояснений. Практически в каждом лечебном учреждении - от ОКБ до деревенского фельдшерского пункта - есть измерительные приборы, если не электрокардиографы, то хотя бы градусники и тонометры. От состояния этого оборудования, естественно, зависит диагноз и качество лечения. Если рентген высвечивает у вас четвертую стадию туберкулеза, когда на самом деле вы здоровы, то никто не может гарантировать вам медицинскую безопасность. Поэтому все измерительное оборудование должно быть проверено. Поверка - это, грубо говоря, испытание прибора, которое выявляет отклонения в его работе и определяет, насколько прибор точен. Поверку должны пройти все приборы, указанные в особом перечне Минздрава - от банальных тонометров до электрокардиографов, электроэнцефалографов и прочих сложных приборов функциональной диагностики. Около 25 единиц из этого перечня можно поверить в Иркутске, в Центре стандартизации, метрологии и сертификации. Остальные 22 - в других российских центрах. Каждый аппарат должен поверяться ежегодно.

Но из-за нехватки денег - за эти услуги надо платить - не все больницы вовремя поверяют свое оборудование. Если оно не проверено в четко указанные для этого сроки, то пользоваться им больница по закону не имеет права. А в официальных бумагах такая аппаратура значится как негодная к использованию. Именно это имели в виду чиновники Комитета здравоохранения.

Монстр местного здравоохранения - ОКБ - закон нарушает. Отдел надзора Госстандарта проверил, прошло ли оборудование ОКБ надлежащую поверку. Оказалось, что в течение прошлого года из 433 единиц, признанных негодными, было поварено только 66. То есть по закону на остальных 367 аппаратах больница не имеет права работать. В это число, правда, включена такая, казалось бы, мелочь, как манометры, но иркутская история знает случай, когда из-за неисправности манометра умер человек - это было в 70-х на радиозаводе.

И здесь вся проблема - в недостаточном финансировании. Михаил Кощеев пояснил, что областной бюджет на поверку средств измерений выделяет гораздо меньше денег, чем нужно. Так, в 2002 году облздрав запрашивал на больницы области 10 млн 450 тысяч рублей, а утверждено было только 2 млн 700 тысяч.

И поэтому немудрено, что больницы стараются всяко сэкономить. Мелкие больнички, отдаленные ЦРБ, не оказывающие платных услуг, находятся в наиболее сложных условиях, хотя многие стараются поверить свое изношенное оборудование вовремя, прекрасно понимая, что в случае чего они понесут личную ответственность. Например, Ольхонская заключила договор на 6 тысяч рублей. Даже психиатрическая больница в Александровском, в которой и проверять-то, собственно, нечего, - на 904 рубля. Самый злостный нарушитель графика поверок - почему-то самый близкий к областному центру Иркутский район. Кстати, интересно, что режим нарушают и хорошо обеспеченные (как правило, ведомственные) лечучреждения. Бывало такое у самой шикарно оборудованной Иркутской железнодорожной больницы.

Чтобы сэкономить на поверках, некоторые больницы идут на обман. Когда специалисты Госстандарта поверяли кардиографы по всей области, оказалось, что во многих больницах половину аппаратов прячут. В чем опасность непроверенного кардиографа? А в том, что он может быть неисправен и показывать все что угодно: лента может просто неровно двигаться, а врачи думают - показывает болезнь. С другой стороны, такой кардиограф может не показать инфаркт, а это уже прямой вред здоровью пациента.

Тем не менее, взаимопонимание метрологов с главврачами больниц найдено. Правда, со стороны последних это может быть единовременный корыстный интерес: идет лицензирование всех лечебных учреждений, и для того, чтобы получить лицензию, они обязаны все поверить. Хочется думать, что такие предположения - не более чем журналистский скептицизм.

В случае с областной больницей можно сделать скидку на то, что на момент последнего визита инспекторов Госстандарта в ОКБ было безвластие, умер прежний директор, и обязанности исполнял его заместитель. Теперь ОКБ возглавляет Петр Дудин, заверивший, что проблема поверок в областной больнице разрешается. Хотя денег, конечно, не хватает, даже заработанных - ОКБ ведь еще старается приобрести новое оборудование.

- Поверка идет не в таком быстром темпе, как хотелось бы. Критической ситуации нет, но полностью проблема не снята. Во всяком случае, с финансами у нас уже все не так печально и тяжело, как прошлым летом. К тому же учтите, что кроме поверок есть другие системы контроля - внутрибольничный контроль, контроль ведомственной комиссии. Еще у нас имеются уникальные лабораторные аппараты, тестирование которых проводят только те инженеры, которые их обслуживают.

Есть информация, что на сегодня проверено 56% измерительного оборудования ОКБ. Сроки поджимают, и чтобы вписаться в график поверок, больнице нужно 50 тысяч рублей.

Проблема 3. В физиокабинетах скоро станет небезопасно

Убийственный лазер и разрушительный УВЧ

В Иркутской области назревает еще одна острая ситуация. Дело в том, что из упомянутого выше перечня Минздрава убрали некоторые виды аппаратуры, в том числе и физиооборудование. Электросон, электромассаж, УВЧ, терапевтические лазеры, ультразвук и прочие опасные медицинские прибамбасы отнесли к процедурному оборудованию. Госстандарт их теперь не поверяет - не имеет права. Хотя оборудование для этого есть только там.

Виталий Неудачин, начальник отдела поверки измерительного медоборудования Госстандарта, считает, что ситуацию можно назвать опасной. Ведь если физиооборудование не проверять, оно может нанести больному непоправимый вред.

- Аппараты, которые дозировано воздействуют на больного постоянным и низкочастотным переменным током, не представляют опасности, так как встроенные в аппараты амперметры в перечне остались и мы их проверяем. И сестра может выставить на проверенных нами амперметрах нужную силу тока.

А вот те аппараты, которые лечат нас высокочастотным электрическим и магнитным полем (например, имеющиеся в каждой больнице УВЧ - даже в далеком Киренске они есть во всех трех местных больницах), надо поверять целиком, хотя в них так же встроены приборы. Приборы эти никакой информации о дозе, получаемой больным, не несут. Аппараты сами выдают заданную дозу. И поверять их поэтому надо "целиком". А рассчитаны они на огромные дозы - половина выдает по 100 ватт, а некоторые, особо мощные, до 400.

К процедурам повышенного риска теперь будут относиться терапевтический ультразвук и лазеротерапия. Виталий Неудачин изучал врачебные методики по лазеротерапии, которая также относится к физиопроцедурам и достаточно популярна в Иркутске - около 100 лазероаппаратов есть наверняка:

- Везде говорится, что, во-первых, дозы воздействия током, электромагнитным и ультразвуковым полем должны строго соответствовать методикам. Во-вторых, в каждом кабинете, где лечат лазером, должен быть измеритель мощности лазерного излучения. В-третьих, аппараты подлежат обязательной поверке.

В середине 90-х сам же Минздрав доказал, что выходные параметры электромагнитного поля и ультразвука должны контролироваться. Тогда же Центром стандартизации были приобретены приборы для поверки. Метрологи начали целенаправленно работать в этом направлении, и по аппаратам УВЧ, например, брак доходил до 50% - то есть половина аппаратов нуждалась в настройке. Госстандарт стал нещадно браковать, а больницы - требовать от обслуживающих предприятий лучше ремонтировать потенциально опасные устройства.

А теперь Минздрав сумел доказать, что эти приборы - не измерительные. В двух словах это выглядит так: когда взвешивают, видят вес, когда мерят температуру, видят, как поднимается или опускается ртуть, а когда подвергают человека процедуре УВЧ или ультразвуковому воздействию, не знают, что происходит в организме, не получают наглядной разницы между тем, что было, и тем, что стало. Поэтому посчитали, что приборы эти ничего не измеряют.

Между тем некоторые физиометоды таят в себе дополнительный риск. Если на УВЧ в случае превышения дозы человек чувствует жжение и может попросить убавить обороты, то на ультразвуке, например, не чувствуется ничего. И неисправный аппарат может тихонечко разрушить, например, сустав. Такой случай в Иркутске был лет десять назад, когда в медицине только начали активно использовать аппараты УЗТ. Пациенту обрабатывали больную коленку, и сначала ему было хорошо, боль вроде прошла. А когда он встал, то провалился - сустав разрушился.

- Неужели за исправностью такой опасной аппаратуры никто не будет следить?

- Теперь УВЧ и УЗТ должны проверяться предприятиями "Медтехника" и "Техномед", которые их обслуживают, ремонтируют. "Медтехника" еще в начале 80-х занималась физиоаппаратами, но потом поверки сошли на нет. А сейчас, когда мы навели порядок, нам запретили этим заниматься. Ни в "Медтехнике", ни в "Техномеде" нет аппаратуры для поверок. И я могу вам это доказать. Мы писали в Комитет здравоохранения письмо, в котором убеждали, что пока эти организации не имеют поверочного оборудования, поверку целесообразно проводить нам. Но главный метролог поинтересовалась на предприятиях, есть ли у них аппараты. Там ответили, что есть. Им поверили.

Заместитель генерального директора предприятия "Медтехника" пояснила, что поверку они пока не проводят, но планируют открыть новый специальный отдел. Директор предприятия достаточно жестко ответил, что по закону Госстандарт теперь не имеет права поверки физиооборудования. В принципе ремонтники могут быть в этом заинтересованы, ведь после починки-настройки забракованные метрологами устройства обязательно поступали на дополнительную поверку в Госстандарт. И к ремонтникам были претензии.

Но, как бы то ни было, возврата назад не будет. Если уж Минздрав решил, то в ближайшее время он навряд ли передумает. Поэтому, считают метрологи, если уж росчерком министерского пера исчезла независимая поверка, нужно хотя бы наладить жесткий контроль внутри "Медтехники".

Градусники и линейки опасней дефибриллятора?

Не подлежат теперь поверке и медицинские дефибрилляторы - реанимационный электрошок, имеющий очень высокое напряжение. Но врачи, люди осторожные, все-таки везут их к метрологам. У докторов иркутской скорой в прошлом году был печальный инцидент - во время реанимации дефибриллятор не сработал. Родственники потребовали показать документы об исправности оборудования. Но все устроилось благополучно, медики были не виноваты.

Зато в перечень Минздрава включили обязательную поверку градусников и линеек для измерения роста и человеческих окружностей. Кто делает поверку градусников - Бог знает, в Иркутске такого оборудования нет. Будет ли закуплено оборудование для поверки градусников? Метрологи пожимают плечами: а надо ли это вообще? Больше затрат, чем пользы. К тому же работа с ртутью опасна и хлопотна. Градусники дешевле менять раз в месяц.

Имеет ли пациент право знать...

...на чем его лечат? Может ли рядовой гражданин обезопасить себя если не от диагноза, поставленного с помощью рабочей, но морально устаревшей техники, то хотя бы от диагноза, поставленного техникой явно

неисправной? Метрологи дают пару полезных советов. Потребуйте у врачей акт поверки вашего аппарата и поищите на нем клеймо - маленькую серебристую печать, где проставлена дата поверки. А кардиограммы вообще лучше делать на компьютерном кардиографе, а не на ленточном.

Автор: Артур Скальский © Номер один ЗДОРОВЬЕ, ИРКУТСК 4505 16.04.2002, 00:00 275
URL: https://babr24.com/?ADE=2160 Bytes: 17142 / 16954 Версия для печати Скачать PDF

Порекомендовать текст

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:
- *Телеграм*
- *Джем*
- *ВКонтакте*
- *Одноклассники*

Связаться с редакцией Бабра в Иркутской области:
irkbabr24@gmail.com

Автор текста: **Артур Скальский**.

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: @babr24_link_bot
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь
Телеграм: @bur24_link_bot
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: @irk24_link_bot
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: @kras24_link_bot
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: @nsk24_link_bot
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

Прислать свою новость

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot

эл.почта: eqquatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

Подробнее о размещении

Отказ от ответственности

Правила перепечаток

Соглашение о франчайзинге

Что такое Бабр24

Вакансии

Статистика сайта

Архив

Календарь

Зеркала сайта