

ЧТОБЫ РАБОТАЛО СЕРДЦЕ

Кардиологическое отделение медсанчасти ММК... Его отличие от остальных отделений больницы ощущается сразу же, как только войдешь сюда. Атмосферу, царящую постоянно в отделении, можно сравнить, пожалуй, с напряженностью, сдержанностью и деловитостью операционной. Такова уж специфика отделения кардиологии, сюда поступают больные, страдающие сердечно-сосудистой патологией: артериальной гипертензией, инфарктом миокарда, атеросклерозом и другими тяжелейшими заболеваниями. Здесь медицинские работники возвращают жизнеспособность важнейшего органа человека — сердца.

На помощь им приходит современная техника. Отделение кардиологии на комбинате оснащено новейшей аппаратурой. У нас имеются дефибрилляторы, кардиографы, кардиомониторы, аппараты искусственного дыхания и подачи кислорода. Даже кровати для больных имеют специальное устройство. Маниторы запрограммированы так, что с их помощью врачи имеют возможность следить за работой сердца и дыхательной системы больного, что позволяет предупредить внезапную смерть во время острого периода инфаркта миокарда.

Каждый день медицинские работники отделения кардиологии ведут напряженную борьбу за жизнь. Десятки людей благодарны заведующей отделением Нине Александровне Красильниковой за то, что в критический момент мастерство и профессиональная интуиция этой женщины помогли вернуть им самое дорогое — жизнь.

Нина Петровна Чемовских — очень обаятельный человек, редкостный специалист. Нина Петровна обладает даром духовно поддерживать больного в тяжелые минуты его жизни, пробуждает в нем веру в победу над недугом, стремление к жизни. И часто это играет решающую роль в выздоровлении человека.

Тепло отзываются больные о заботливых и внимательных медицинских сестрах Александре Александровне Лозыниной, Фаине Аяповне Галамовой, Вере Акимовне Юдиной.

Для больных сердечно-сосудистыми заболеваниями огромное значение имеет правильное своевременное питание. Работники кухни отделения кардиологии А. Н. Четвергова и П. П. Перкусова знают свое дело отлично.

Приближается День здоровья и профессиональный праздник медицинских работников. Лично от себя и от имени тех людей, кто вместе со мной выписался из больницы: Марии Матвеевны Макаровой, Марии Степановны Зычковой, Анны Федоровны Аконькиной, Эльзы Емельяновны Дворник и других хочется от души поблагодарить весь коллектив отделения кардиологии за хорошо поставленную работу и поздравить с наступающим праздником.

Л. ЯНЧЕНКО,
наш нештатный корреспондент.

Мы привыкли к чудесам XX века. И все же не можем без волнения слышать о пересадке сердца, почки, печени. Операции фантастически сложные, вчера они казались невероятными. Часто ли, однако, мы задумываемся над тем, что им предшествует: сколько долго и трудно они готовятся? В руках ученого и врача — весы, на одной чаше которых годы поисков, неудач и открытий, на другой — жизнь человека. Эксперимент, о котором рассказывается в этом репортаже, связан с поисками в области хранения и подготовки живой ткани к трансплантации.

День был для сотрудников лаборатории пересадки органов Академии медицинских наук СССР обычный. И операция, к которой готовился доктор медицинских наук Владислав Данилович Розадовский, в общем-то мало отличалась от сотни предыдущих.

Розадовский поправил маску и сделал знак начинать. Зашелкали, напоминая стук метронома, аппараты искусственного дыхания и кровообращения. На белом столе — вечный «подвижник» науки — собака, а рядом — чужое сердце. Его сейчас пересадят в грудную клетку собаки.

Суть эксперимента не в самой пересадке. Проверяется способ хранения подготовленного к трансплантации сердца. Шесть часов оно лежало в формалине — ядовитом веществе, раньше использовавшемся только для хранения мертвой ткани.

Розадовский кивком го-

ло улыбнулся Владислав Данилович, — это главное химическое соединение из применяемых нами. Его свойства удивительны. Он способен вступать в соединения с белками, жирами, углеводами. Одни сочетания для живого губительны и только «баллазируют ткань», другие же

ты. И во всех случаях консервированное, не боющееся в течение нескольких часов сердце после трансплантации начинает нормально работать. Такой эксперимент идет и сейчас.

— Значит, формалин, дающий жизнь, в клинических условиях еще не применялся?

— Применялся, и результаты прекрасные. Различные костные ткани, хранимые в формалине, уже используются при лечении больных. В клиниках и научно-исследовательских учреждениях Москвы, Гродно, Кишинева, Ташкента, Горького сделано более тысячи успешных операций с трансплантацией формализированной костной ткани. Уникальное свойство этой кости позволяет применять ее в ортопедии, травматологии, при заболеваниях уха, в онкологии, при туберкулезе, при остеомиелите, при травмах черепа.

Да, работает пересаженное сердце. Слово не было долгого «сна», словно до операции оно билось так же спокойно и четко...

А. ЯРОШЕВСКИЙ.
«Советская Россия»,
14 мая 1976 г.

ИЗ ЛАБОРАТОРИИ УЧЕНЫХ

ЗАГАДКИ ФОРМАЛИНА

ловы предложил ассистенту сменить его у операционного стола и снял хирургическую маску.

— Трудно представить себе, сколько раз слышали мы о невозможности использовать формалин для консервации органов даже от медиков. И только сотни операций по пересадке формализированной живой ткани доказали правильность идеи. Холодовой анабиоз — старое доброе средство хранения органов, известное с начала века, обрел в нашем методе химического анабиоза достойного «конкурента».

— Но формалин — яд! — И тем не менее, —

просто «выключают» жизнь органа на короткое время, иначе говоря, блокируют происходящие в них процессы. А потом мы возвращаем их к жизни. Правда, пока мы умеем хранить ткань в формалине только пять-шесть часов...

— Надо полагать, что это не предел?

— Думаем, что нет. Уверен: совсем скоро мы сможем увеличить срок консервирования любых тканей до нескольких дней и даже месяцев. Говоря языком медицины, речь идет о создании банка органов для пересадки в клинических условиях.

А пока идут эксперимен-

ИЗ БЛОКНОТА ХУДОЖНИКА.

«ЛЕСНАЯ ФАНТАЗИЯ». Рис. П. Хныкина.



Наибольшая опасность заражения клещевым энцефалитом приходится на май — июнь — июль.

Клещи обитают в лесах с густым подлеском из кустарников и высоким травяным покровом, в основном, в лесных районах Дальнего Востока, Сибири и Европейской части СССР. В нашей местности особенно много клещей в районе Урал-Тау, Анненска, на некоторых участках в районе Банного озера.

Резервуаром, т. е. носителем вируса в природе, являются грызуны, полевые мыши, ежи, кроты, зайцы и некоторые птицы. Кусая их, клещи засасывают вместе с кровью животных или птиц вирус, который накапливается в слюнных железах клеща. Присасывается клещ безболезненно, так как в момент укуса он впрыскива-

ет обезболивающую жидкость. Из этой биологической особенности следует: отдыхая, находясь в лесу или выйдя из него, должны проводить само- и взаимноосмотры. Излюбленные места укуса клеща: подмы-

шки после укуса клеща или через 4—7 дней после выпитого зараженного молока. При этом появляются тяжелые общие недомогание, сильная слабость, мучительная головная боль, боли в мышцах спины, рук или ног.

◆ СОВЕТУЕТ ВРАЧ

ОСТОРОЖНО — КЛЕЩ!

шечная область, паховые складки, кожа головы, и, особенно, за ушами. Впиваясь глубоко в кожу человека, клещ пьет кровь в течение четырех-шести дней. Потом сам отваливается и уплывает.

Хотя пути заражения клещевым энцефалитом разные, но симптомы болезни одни и те же. Заболевание начинается внезапно через 10—14

дней после укуса клеща или через 4—7 дней после выпитого зараженного молока. При этом появляются тяжелые общие недомогание, сильная слабость, мучительная головная боль, боли в мышцах спины, рук или ног.

Если на теле обнаружен присосавшийся клещ, необходимо смазать это место каким-либо жиром. Это прекратит доступ воздуха и клещ попытается сам вылезти обратно. Тогда плавающими и осторожными дви-

жениями (маятникообразными) его можно легко извлечь, но головка клеща при этом ни в коем случае не должна оставаться в коже. Ранку смажьте иодом, а руки вымойте с мылом. Обнаруженных клещей лучше всего сжечь. Никогда не пытайтесь давить клеща руками — это может привести к заражению клещевым энцефалитом через кожу, на которой почти всегда имеются мелкие ссадины.

Человеку, которого укусил клещ, необходимо обратиться в любой травматологический пункт города, где ему с профилактической целью будет введен гамма-глобулин, помогающий организму бороться с инфекцией.

С. ГОЛЕВА,
врач-невропатолог
МСЧ ММК.



Вторник, 18 мая
Шестой канал

9.00 — Новости. 9.10 — (Цв.). Утренняя гимнастика. 9.30 — (Цв.). Е. Воеводина. «На том стоим». Телевизионный спектакль. 14.00 — (Цв.). Программа научно-популярных фильмов. 14.30 — «Советский паспорт». 15.00 — (Цв.). Концерт участников художественной самодеятельности. Передача по Еревану. 15.30 — «Рассказы о животных». 16.00 — (Цв.). «Днепропетровск — 200 лет». 16.30 — (Цв.). «Ребята настоящие». 17.30 — «Человек и закон». Ведущий — доктор юридических наук А. А. Безуглов. 18.00 — Новости. 18.15 — (Цв.). «Осьминожки». Мультфильм. 18.25 — «Дневник социалистического соревнования». 19.10 — (Цв.). И. С. Бах. «Сюита для оркестра № 4 ре-мажор». 19.30 — (Цв.). «Спелые вишни». Художественный фильм. 21.00 — «Время». Информационная программа. 21.30 — (Цв.). «Ваше мнение». Ведет передачу О. Доброхотова. 22.40 — Новости.

Двенадцатый канал
МСТ. 18.55 — Новости. ЧСТ. 19.10 — Новости. 19.30 — «Зеленое стекло». Мультфильм для детей. 19.45 — «Вести со строев». 20.00 — Вечерняя сказка малышам. 20.10 — «Внимание! Клепцовый энцефалит». 20.20 — Наши гости. 21.00 — Кинохроника. 21.10 — «За каждой партией — будущий художник». 21.35 — Показ фильмов с участием популярного артиста кино и театра Донатаса Банниониса. «Никто не хотел умирать». Художественный фильм.

Среда, 19 мая
Шестой канал
9.00 — Новости. 9.10 — (Цв.). Утренняя гимнастика. 9.30 — «Отзовитесь, горнисты!». 10.15 — (Цв.). «Спелые вишни». Художественный фильм. 11.45 — (Цв.). «Творчество юных». 13.55 — (Цв.). К дню рождения пионерской организации. Программа документальных фильмов. 14.30 — (Цв.). «Шахматная школа». Класс разрядников. Энциклопедия. Ведет передачу международный просейстер Ю. Л. Авербах. 15.00 — (Цв.). «Наука сегодня». 15.30 — Фильм — детям. «Бей барабан!». Художественный фильм. 16.55 — (Цв.). «Трудное счастье Ирины Родниной». 17.55 — (Цв.). Игрет эстрадный оркестр «Голубой экран». 18.25 — (Цв.). «Мы строим БАМ». 18.55 — (Цв.). Горжественный сбор пионеров Москвы, посвященный Дню пионерской организации им. В. И. Ленина. Трансляция из Кремлевского Дворца съездов. 21.00 — «Время». Информационная программа. 21.30 — (Цв.). Вечер концертной студии «Останкино», посвященный первому Всесоюзному слету пионервожатых. 23.00 — (Цв.). Тираж «Спортлото». 23.10 — Велогонка мира. Передача из Польши. 23.30 — Новости.

Двенадцатый канал
ЧСТ. 17.55 — Новости. 18.15 — «Пионерский металл — Родина». Репортаж о Дне пионерских автоколонн в Челябинске. 18.25 — Концерт Челябинского Дворца пионеров и школьников имени Н. К. Крупской. МСТ. 19.05 — «С праздником, пионеры!». 19.45 — Документальный фильм. 20.05 — Новости. ЧСТ. 20.15 — «Телевизионный экран — молодому». (ТЭМ). 21.00 — «Если прозвучит тревога...». 21.30 — Показ фильмов с участием популярного артиста кино и театра Донатаса Банниониса. «Мертвый сезон». Художественный фильм. 1-я серия.

Редактор
Ю. С. ЧЕРЕДНИЧЕНКО.

Коллектив ПТНП. информирует о смерти работника цеха, участника Великой Отечественной войны, члена КПСС с 1943 года, мастера КОЗЛОВА Сергея Ивановича и выражает соболезнование семье и родственникам покойного.

пишите, звоните, приходите
наш адрес:

Телефоны: редактор — 3-38-04; заместитель редактора — 3-50-70; ответственный секретарь — 3-47-04; общие — 3-07-98, 3-14-42, 3-40-35, 3-31-33; фотолаборатория — 3-14-42.