

Стандартный тип врачебного ящика неотложной медицинской помощи.

М. А. Мессель

Врачебный ящик неотложной помощи перетерпел ряд модификаций, пока не был выработан стандартный тип, оправдавший себя в практике работы Ленинградской неотложной помощи.

Вполне понятно, что снабжение ящика медикаментами и набор инструментария должны соответствовать тем задачам, которые ставит перед собой неотложная медицинская помощь.

Организованная в сравнительно недавнее время (в 1927 г.) неотложная медицинская помощь представляет по характеру своей работы промежуточную организацию между скорой помощью и медицинской помощью на дому и этим определяется характер ее работы.

Неотложная помощь обслуживает тех больных, которые, с одной стороны, не нуждаются в экстренной помощи обязательно в течение ближайших нескольких минут с немедленной отправкой в стационар (это функция скорой помощи), но которых, с другой стороны, все же нельзя заставлять ждать всю ночь или даже несколько часов, до прихода врача, помощи на дому.

Обслуживанию неотложной медицинской помощью подлежат, примерно, случаи быстрого упадка сердечной деятельности, приступов различных колик, внезапных и неоднократных рвот с поносом и пр. Кроме того в функцию неотложной помощи входит произ-

водство на месте у больного простейших медицинских процедур, как подкожное впрыскивание, катетеризация и пр.

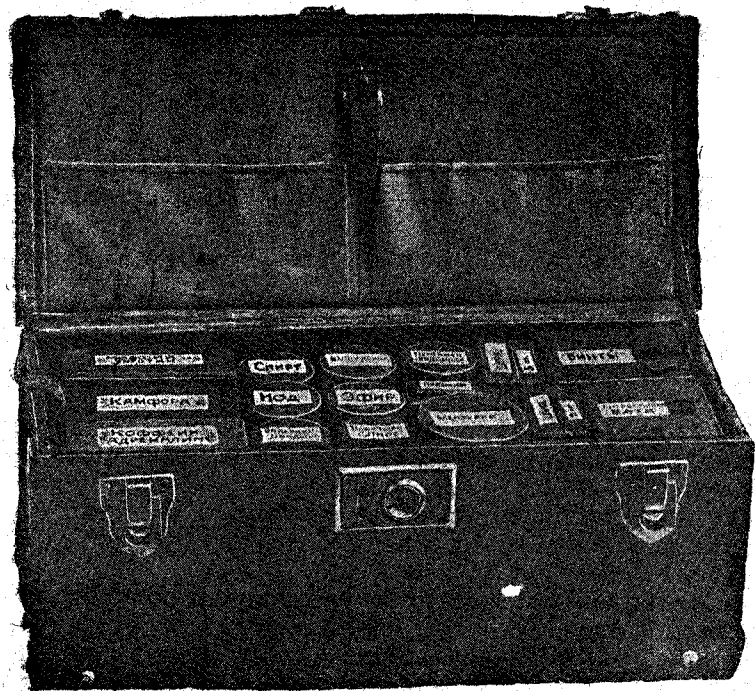


Рис. 1.

Врачебный ящик, принятый в Ленинградской неотложной помощи, состоит из двух половинок, причем верхняя половина ящика, называемая в дальнейшем *крышкой ящика*, отгорожена от нижней половины внутренней крышкой, которая является одновременно и дном ящика, образуемого крышкой.

Устройство ящика. Длина ящика — 34 см, ширина — 4,5 см, высота — 20 см. Остов ящика сделан из фанеры. Вся его наружная поверхность оклеена гранитом. На крышке в ее средней части имеется кожаная ручка, прикрепленная помощью подвиж-

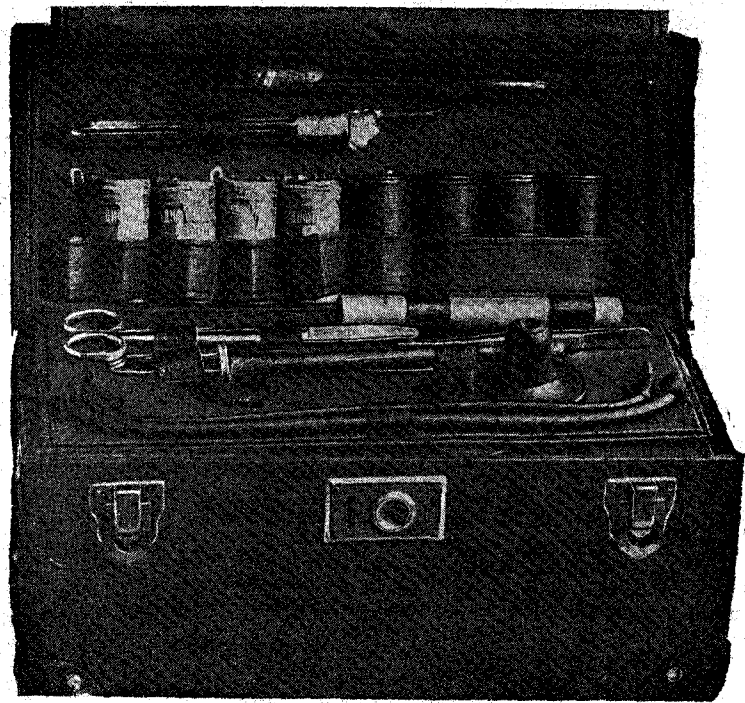


Рис. 2.

ных металлических полуколец. При опускании крышки борта ее на протяжении 1 см надвигаются на переднюю и боковые стенки нижней половины ящика, герметически закрывая при этом щель створки, что способствует предохранению содержимого от атмосферных влияний.

Ящик закрывается автоматическим замком. Кроме того крышка плотно прижимается к ящику двумя накладками, также укрепленными на передней стенке, но ближе к наружным краям его. Все наружные углы ящика обиты кожей.

При открывании ящика крышка не падает назад, а удерживается под углом в 90° ремешком, прикрепленным изнутри одним концом к боковой стенке крышки, другим же концом — к боковой стенке ящика. Глубина крышки — 7,5 см; полость ее отделяется от самого ящика внутренней крышкой, которая является, таким образом, одновременно крышкой собственного ящика и дном ящика, образуемого верхней крышкой. Внутренняя крышка (перегородка) прикреплена одной своей стороной к задней стенке крышки ящика, бока же ее и наружный край свободны, так что она легко или опускается и поднимается или плотно прижимается к крышке ящика при помощи ременной застёжки. На наружной поверхности перегородки расположены два коленкорových полукармана размерами 15 × 7 см (рис. 1). На внутренней поверхности крышки перегородки расположены кожаные петли в следующем порядке: ближе к внутреннему краю две пары петель, под ними три петли, еще ниже пара петель и, наконец, по наружному краю симметрично расположены три пары петель (рис. 2).

На внутренней поверхности ящика у нижнего ее края, начиная от левого угла, расположены семь петель; первые шесть петель — по 3 см диаметром каждая, седьмая — диаметром в 9 см. Материалом для петель служит двухсантиметровая коленкоровая тесьма, пристроенная к крышке с промежутками в 3 см. Над указанными петлями имеется надпись белой эмалевой краской: „противодифтерийная сыворотка“. Над этой надписью расположены одна над другой, на расстоянии 10 см друг от друга, две широких кожаных петли, диаметром в 2 см каждая (рис. 2).

Нижняя половина ящика или дно его имеет совершенно гладкие стенки и используется для вложения второго ящика без крышки следующих размеров: длина его — 31,5 см, ширина — 13 см, высота бортов — 8 см, кроме правой боковой стенки и примыкающих к ней отрезков по передней стенке длиной в 6 см, и по задней стенке длиной в 7 см, высота которых 12½ см.

Полость вкладного ящика разделена продольными и поперечными перегородками на шестнадцать гнезд неодинаковой величины (рис. 1); начиная от левой боковой стенки к правой устроены три гнезда, каждое длиной в 9 см, шириной в 4,25 см и глубиной в 4 см; следующие за ними, расположенные в два ряда, три пары гнезд — одинакового размера, длина и ширина их 4 см, глубина — 8 см; гнезда четвертого ряда имеют неодинаковый размер: примыкающее к передней стенке гнездо — 6 см длиной и шириной и 4 см глубиной; среднее гнездо шириной 2,5 см, длиной 4 см, глубиной 8 см, и

третье гнездо, примыкающее к задней стенке, — 4 см длиной и шириной и 8 см глубиной. Из двух гнезд пятого ряда одно, примыкающее к передней стенке, 6 см шириной, 3 см длиной и 4 см глубиной; второе гнездо, примыкающее к задней стенке, 7 см шириной, 3 см длиной и 5 см глубиной. Наконец два гнезда шестого ряда, прилегающие к правой боковой стенке, имеют вид закрытых ящиков с откидными крышками. Размеры их: примыкающий к передней стенке ящик 6 см длиной, 7 см шириной и 12 см глубиной; примыкающий к задней стенке — 7 см длиной, 6 см шириной и 12 см глубиной.

Остов вкладного ящика и его перегородки сделаны из плотного картона, оклеенного снаружи и изнутри коричневым коленкором. Для более удобного опускания и извлечения вкладного ящика к боковым стенкам его снаружи у верхнего края в средней его трети приделаны плотные ремешки, выступающие над бортами его.

Снабжение врачебного ящика. В один из двух карманов на наружной поверхности внутренней крышки-перегородки вложены десять сопроводительных бланков-направлений в больницу, в другой карман — пять бланков-актов. На внутренней поверхности этой крышки в кожаных петлях, идя от внутреннего края к наружному, вложены (рис. 2): термометр и ножницы, шпатель и пинцет, стетоскоп и два резиновых катетера — один детский и один для взрослых. Во внутреннем помещении ящика, образуемом верхней крышкой, по ее нижнему краю размещены: в шести петлях шесть трубочек противодифтерийной сыворотки, в седьмой петле — мыльница с мылом и в двух верхних петлях — по стерильной пробирке для снятия слизи.

В гнезда вкладного ящика (рис. 1), начиная слева направо, вставлены в правом ряду три картонных коробочки с откидными крышками, разделенными внутри одной продольной и четырьмя поперечными перегородками на десять гнезд каждая, с надписями на наружной поверхности крышки, указывающими на название содержимого. Начиная от задней стенки к передней эти коробочки последовательно содержат: 1) 5 ампул 1% sol. morphii и 5 ампул эрготина; 2) 10 ампул 20% ol. camphorae; 3) 5 ампул 100% sol. coffeini и 5 ампул sol. adrenalinii 1:1000.

В гнезда второго и третьего ряда, а также в гнездо четвертого ряда, примыкающие к задней стенке ящика, вставлено семь цилиндрических трубочек со съёмными крышками, диаметром каждая в 3,5 см и высотой — 12 см.

Трубочки снабжены стеклянными пузырьками с притертой пробкой, емкостью в 50,0, содержащие: 1) спирт, 2) настойку йода, 3) настойку ландыша с валерианом, 4) настойку белладонны, 5) эфир, 6) нашатырный спирт, 7) перекись водорода.

Среднее гнездо четвертого ряда занято коробочкой с откидной крышкой 12 см длины, 2 см высоты и 3,5 см ширины, содержащей 15 палочек с ватными помазками для иода. Переднее гнездо четвертого ряда занято цилиндрическим тубиком со съёмной крышкой; диаметром 5 см и высотой 8 см, куда вложена стеклянная мензурка емкостью в 30 см³.

В пятом ряду размещены в двух гнездах две коробочки с откидной крышкой; одна длиной в 9 см, шириной в 5 см и высотой в 2,5 — для пятиграммового шприца, и другая такая же коробочка длиной в 8,5 см, шириной в 4,5 см, и высотой в 2,5 см — для двухграммового шприца.

В двух ящиках последнего ряда размещены последовательно: в заднем — два бинта верхковых и два стерильных пакета, в переднем 50 г гигроскопической ваты. Все тубочки и коробочки сделаны из толстого картона и оклеены как снаружи, так и изнутри коричневым коленкором.

Кроме того следует указать еще на важное обстоятельство в конструкции гнезд вкладного ящика, а именно: хотя тубочки и коробочки не все одинаковой высоты, все же их верхний уровень лежит в одной плоскости, что значительно облегчает нахождение нужного объекта, имеющего к тому же рельефную надпись, сделанную черными буквами по фону эмали.

Вес сумки с полной укладкой — 3,400 кг.