

Комитет по здравоохранению Санкт-  
Петербурга  
ГБОУ СПО "Медицинский колледж № 3"

# Приготовление гистологического препарата

Презентация по дисциплине "Гистологическая техника" подготовлена  
студентами  
Группы Л-35 (бригада II)

Юшиной Анной  
Ширинен Лорисой  
Евсевьевым Ильёй  
Ференец Анастасией  
Исаевым Али

Руководитель : Мякотина Ирина Алексеевна

Санкт-Петербург, 2019-2020 учебный год

# Взятие материала





Записи и обследования

Найдено записей: 38	Строк: 11
Петров Петр Петрович	23.12.2007
УЛЬТРАЗВУКОВОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СЕРДЦА Богомолова Елена Викторовна	
Петрова Руслана	23.12.2007
ОСМОТР ОТОЛАРИНГОЛОГА Азимов Айзек Азимович	
Салимгареев Эльчин	24.12.2007
КОНСУЛЬТАЦИЯ НЕВРОЛОГА Яковлев Леонид Леонидович	
Карцев Евгений	24.12.2007
ОСМОТР ТЕРАПЕВТА Фролина Надежда Леонидовна	
Лучков Юлия Андреевна	24.12.2007
КОНСУЛЬТАЦИЯ ХИРУРГА Литвиненко Андрей Сергеевич	
Богатырев Виталий	24.12.2007
КОНСУЛЬТАЦИЯ ТЕРАПЕВТА Зуева Елена Борисовна	
Гаврилова Светлана	24.12.2007
КОНСУЛЬТАЦИЯ ХИРУРГА Аристова Татьяна Алексеевна	
Иванова Елена	24.12.2007
ОСМОТР ГИНЕКОЛОГА Ермакова Галина Александровна	
Кирсанов Максим	24.12.2007
РЕНТГЕНОГРАФИЯ ОРГАНОВ ГРУДНОЙ Иванов Владимир Станиславович	
Иванова Светлана	24.12.2007
УЛЬТРАЗВУКОВОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СЕРДЦА Зуева Елена Борисовна	
Кривашева Екатерина	24.12.2007
Запись в карте Иванов Владимир Станиславович	

Добавить Изменить Удалить

Фильтры

ID клиента

Клиент:

Специалист:

Документ

ОАО «Медицинский центр «ЗДОРОВЬЕ»  
123456, г. Москва, Сивцев вражек, 24.

Телефон № 654.32.10

30.09.2008

Пациент Аристархова Руслана Викторовна  
Возраст 06.07.1961

УЛЬТРАЗВУКОВОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СЕРДЦА

Диагноз: обследование

1. Митральный клапан: створки **тонкие**, уплотнены, кальцинат на передней, задней, движение **разнонаправленное**, одностороннее, пролабируют в полость предсердия на 0,3 см.
2. Основание аорты: 2,8 см (2,0-3,7), уплотнена, **нет**, вкрапления кальция, кальцинаты, восходящий отдел: расширен, **нет**.
3. Аортальный клапан: створки **тонкие**, плотные, вкрапления кальция, кальцинаты: на правой, левой коронарной, некоронарной створках; систолическое раскрытие 2,0 см (1,5 - 2,6).
4. Трикуспидальный клапан: створки **тонкие**, плотные.
5. Легочная артерия: диаметр N см (1,2-2,8). Среднее давление: ммHg. Систолическое ммHg.
6. Клапан легочной артерии: створки **тонкие**, уплотнены.
7. Предсердия: **Правое** 34,6 мл (до 60) размер в диастолу апикальный доступ. **Левое** 40,5 мл (до 70) размер в диастолу апикальный, 3,3 см (1,9-4,0) парастеральный доступ
8. Левый желудочек: конечный диастолический размер 4,5 см (3,5-5,7), конечный систолический размер 3,0 см (2,5-3,8), толщина задней стенки в диастолу 0,7 см (0,6-1,1), толщина межжелудочковой перегородки 0,8 см (0,6-1,1), фракция изгнания (по Тейхольцу) 70 % (>60). Конечный диастолический объем 105 мл (60-160), конечный систолический объем 46 мл (36-70), фракция выброса (по Симпсону) 61,4 % (>55).
9. Правый желудочек: конечный диастолический размер из **субкостального** (парастерального) см, верхушечного доступа 2,4 см (0,9-3,0). Толщина стенки 0,40 см (<0,5).
10. Межжелудочковая перегородка: целостность **сохранена**, нет
11. Межпредсердная перегородка: целостность **сохранена**, нет
12. Нижняя полая вена N см (1,2-2,5), **на вдохе спадается >50%**, <50%, не спадается.
13. Наличие перикардального выпота: мм, **не определяется**.
14. Доплеровское ЭХОКГ:

показатель	Регургитация	Пиковый градиент, мм Hg	Средний градиент, мм Hg
Митральный клапан	I		
Трикуспидальный клапан	I		
Аортальный клапан	0		
Клапан легочной артерии	0		

RTF PDF XLS FLEX

Регистрационный №	Наименование направившей медицинской организации (структурного подразделения)	Дата и время поступления (число, месяц, год, ч, мин) материала	Ф.И.О. пациента (ки)	Дата рождения	Порядковый номер флакона	Количество объектов	Ф.И.О. врача-патологоанатома	Дата выдачи	Результат
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8515	1ко	25.09.19 900	Мирофанова ТИ	24.01.25	1	18	Госинов		
8516	3ко	25.09.19 900	Милеева ЛЯ	20.1.65	1	6	Госинов	9.10.19	
8517	2ко	25.09.19 900	Кедрасова МЧ	1959.вр	1	1	Зачиновская		
8518	1шт	25.09.19 900	Егорова ИА	5р	1	10	Зачиновская	8.10.19	4
8519	10	25.09.19 900	Целушина ИВ	15.09.92	1	1	Зачиновская		
8520	10	25.09.19 900	Кандурова ЛС	8.07.87	1	1	Зачиновская		
8521	10	25.09.19 900	Боуцанова ИМ	11.11.76	1	20	Зачиновская		
			25.09.19. 28 пач - 364 шт						
8522	1шт	26.09.19 900	Гаршина-Маслова СМ	13.07.94	1	20	Перовский	10.10.19	3
8523	1шт	26.09.19 900	Гаршина-Маслова СМ	13.07.94	1	20	Перовский	10.10.19	3
8524	1шт	26.09.19 900	Бурмаченко ЕС	05.05.68	1	10	Госинов	10.10.19	3

Регистрационный №	Наименование направившей медицинской организации (структурного подразделения)	Дата и время поступления (число, месяц, год, ч, мин) материала
1	2	3
8525	1шт	26.09.19 900
8526	1ТО	26.09.19 900
8527	3копр	26.09.19 900
8528	3копр	26.09.19 900
8529	3ко	26.09.19 900
8530	1ТО	26.09.19 900
8531	1ТО	26.09.19 900
8532	1ко	26.09.19 900
8533	1ТО	26.09.19 900
8534	1ТО	26.09.19 900
8535	1ТО	26.09.19 900
8536	1ТО	26.09.19 900

# КНИГА УЧЕТА

ИУМОНС.С.С.Р.

16.10.2018-200

ООО "Кавенгогорская  
Бухгалтерская компания" Акт: 5р33

18850, Россия, Ленинградская обл.,  
Кавенгогорск, Ленинградское шоссе, д.34

Тел/факс: +7(812) 558-25-04, +7(812) 209-13-33  
e-mail: kbc@bk.ru



4600344003017

Коробовская

21.08.19.	1106 <sup>5</sup> (9+10+3ГМ. <sup>инв.Ф</sup> <sup>5416</sup> +Н1-12; N5-2к, N10-2к.)	Коробовская
	203 <sup>м</sup> (7+2D) 1107 <sup>5</sup> (4+2D) 1108 <sup>5</sup> (7+2R)	
	1112 <sup>5</sup> / 16+1D-8.ру.м / 1110 <sup>5</sup> / 14 /	Простетский
23.09.19	1113 <sup>5</sup> / 14+1D / 1115 <sup>5</sup> / 15 /	Коробовская
	1109 <sup>5</sup> / 13+1D / 204 <sup>5</sup> / 12+1D /	Коробовская
	1114 <sup>5</sup> / 13 /	Коробовская
	1117 <sup>5</sup> / 11 / 1111 <sup>5</sup> / 23 / 1116 <sup>5</sup> / 14 /	Коробовская
24.08.19	1118 <sup>5</sup> / 8+1D / 1121 <sup>5</sup> / 10+1D / 1119 <sup>5</sup> / 8+2D /	Коробовская
	1120 <sup>5</sup> / 9+8+2а-4 / 1122 <sup>5</sup> / 8+4+1а-4 /	Простетский
	1123 <sup>5</sup> / 26 /	Коробовская
25.09.19	1125 <sup>5</sup> / 10 / 1126 <sup>5</sup> / 14 /	Простетский
	205 <sup>5</sup> / 6+1D / 1124 <sup>5</sup> / 10+3D /	Коробовская
	206 <sup>5</sup> / 8 / 207 <sup>5</sup> / 21+2D /	Простетский
26.09.19	1127 <sup>5</sup> / 12+2D /	Коробовская
27.09.19	1131 <sup>5</sup> / 4 / 1132 <sup>5</sup> / 9+1D / 1133 <sup>5</sup> / 10 /	Простетский
	1129 <sup>5</sup> / 14 / 1134 <sup>5</sup> / 16 /	Коробовская
	208 <sup>5</sup> / 7+2D / 209 <sup>5</sup> / 10+2D / 1128 <sup>5</sup> / 11+1D /	Коробовская
28.09.19	1135 <sup>5</sup> / 12 / 1136 <sup>5</sup> / 17 / 1134 <sup>5</sup> / 6+2а-4 /	Коробовская

# Фиксация материала



# Промывка



# Обезвоживание и пропитывание







N 0400822

Thermo  
SCIENTIFIC

STP 120



# Заливка









Apple

Apple

Apple

Apple

Apple

Apple

Apple

Apple

Apple

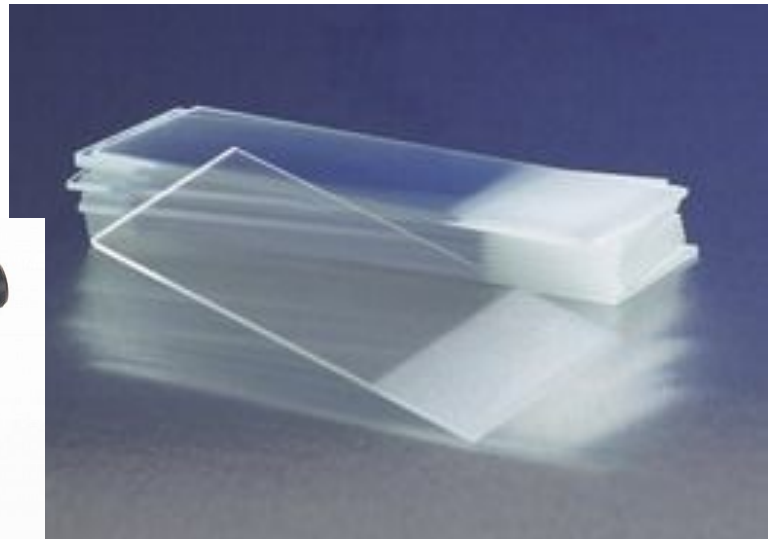
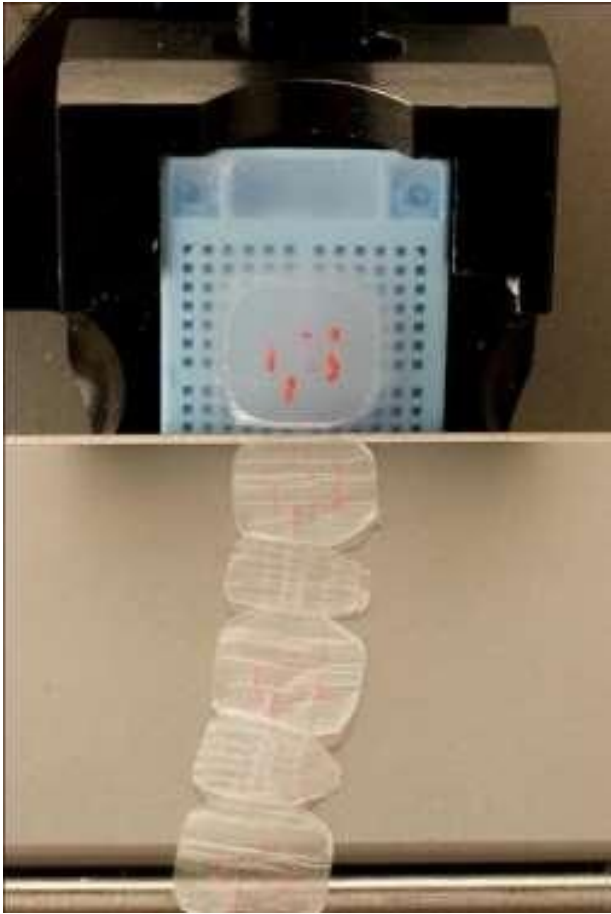


# Получение срезов на

## МИКРОТОМОМ







# Окрашивание и заключение в оптически прозрачные среды



# HISTOPOINT

Монтирующая среда ГИСТОПОИНТ,  
0,5л

Состав изделия: полистирол, орто-изомер ксилола,  
дибутилфталат.

Номер серии (код партии): 18/002

Срок годности: 24 мес.

Условия хранения и транспортирования: в закрытых сухих  
транспортных средствах и помещениях при температуре  
 $+5^{\circ}\text{C}$ – $+28^{\circ}\text{C}$ , вдали от нагревательных приборов,  
легковоспламеняющихся веществ и прямого воздействия  
солнечных лучей.

Номер технических условий: ТУ 9398-001-09659054-2015

Дата изготовления:

30.01.2018



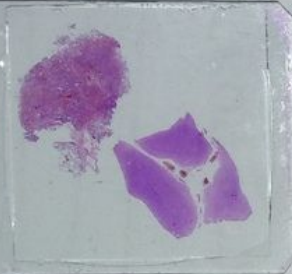
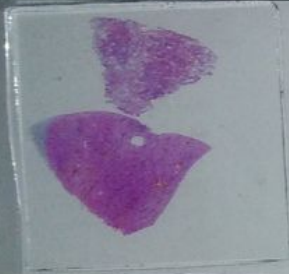
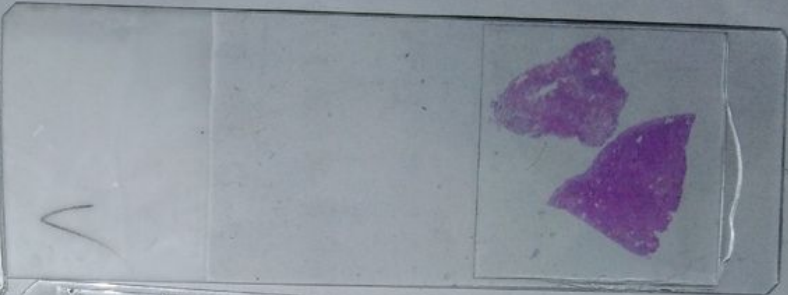
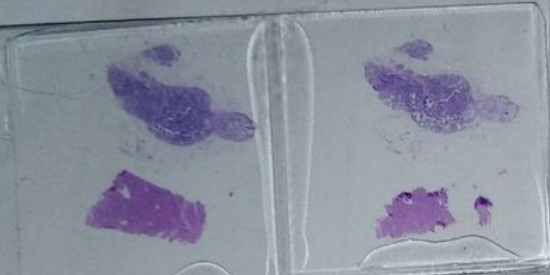
2 220000 042765

mt  
point  
histology  
www.mtpoint.ru

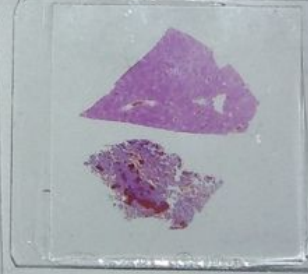
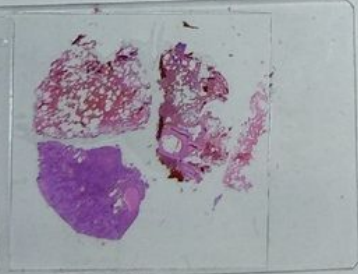
ООО «МедТехникаПункт»  
Производство: 150000  
Россия, г. Санкт-Петербург,  
ул. Первого Мая, д. 80, стр. 1  
Тел/факс: +7 (812) 244-7330  
office@mtpoint.ru

По вопросам качества  
обращаться к:  
ООО «МедТехникаПункт»  
Россия, г. Санкт-Петербург,  
ул. Первого Мая, д. 80, стр. 1  
Тел/факс: +7 (812) 244-7330  
office@mtpoint.ru





A



# Коне

Спасибо **ва** внимание!