

### Задача 3 Назначение лабораторных исследований.

Вам неясны некоторые особенности состояния здоровья Вашей пациентки и на данном этапе предстоит назначить ей дополнительные лабораторные исследования.

Для этого воспользуйтесь уже знакомой формой **Медицинская карта беременной и родильницы №111-1/97**. В вертикальном перечне доступных рубрик, расположенном в левой части данной формы, выбирайте строку **«Лабораторные исследования»**. Должно открыться окно, предназначенное для вывода записей о лабораторных исследованиях. В Вашем случае окно ещё не заполнено и Вам предстоит сделать первое назначение.

Для того чтобы создать новое направление в лабораторию, нажмите клавишу **Ins**. В результате на экране появится новое рабочее окно **Рис.7** - редактор направления на анализ. В данном окне заполните необходимые графы: данные для их заполнения берутся из списков, раскрывающихся при нажатии в этой же строке справа значка треугольника остриём вниз.

Графа **Направление на анализ в отделение** можно заполнить либо выбрав отделение, нажав кнопку, обведённую кружком **1**, либо выбрав ЛПУ, нажав кнопку в кружке **2**. Если необходимо, чтобы исследование было проведено срочно, следует ввести в графу **Cito** символ **«+»** или любой другой символ, а затем нажать клавишу **Enter** или **Tab**, после чего в графе **высветится красным цветом «Срочно»**.

Направление в лабораторию

Направление на анализ в отделение: [dropdown] [1]

Сито: [dropdown] [2]

Справочник континентов (для лабораторных исследований крови на антитела к ВИЧ): [dropdown]

Вид исследования: [dropdown]

Материал для исследования: [dropdown]

Интересующий набор параметров: [dropdown] [3] ПОЛНЫЙ НАБОР

Направительный диагноз: Z34.8 Наблюдение за течением другой нормальной беременности

Направившее отделение: [dropdown]

Направивший врач: [dropdown]

Дата направления: 14.03.2013 Время: 16:28

Дополнительная информация: [dropdown]

Дата: [dropdown] : [dropdown] : [dropdown] Врач: [dropdown] [Выбрать время]

Каб.: [dropdown]

[Печать] [Записать(F10)] [Выход(Esc)]

Рис.7

Номер	Наименование параметра
<input type="checkbox"/>	1 Прогестерон (фолликулиновая фаза)
<input type="checkbox"/>	2 Прогестерон (лютеиновая фаза)
<input type="checkbox"/>	3 Прогестерон (постменопауза)
<input type="checkbox"/>	4 Пролактин
<input type="checkbox"/>	5 Кортизол
<input type="checkbox"/>	6 Тестостерон
<input type="checkbox"/>	7 Тестостерон свободный (овуляция)
<input checked="" type="checkbox"/>	8 Тестостерон свободный (орал. контрац.)
<input checked="" type="checkbox"/>	9 Тестостерон свободный (постменопауза)
<input type="checkbox"/>	10 ЛГ- лютеинизирующий гормон (фолликулиновая фаза)
<input checked="" type="checkbox"/>	11 ЛГ- лютеинизирующий гормон (овуляторный пик)
<input checked="" type="checkbox"/>	12 ЛГ- лютеинизирующий гормон (лютеиновая фаза)
<input type="checkbox"/>	13 ЛГ- лютеинизирующий гормон (постменопауза)
<input type="checkbox"/>	14 ФСГ- фолликулостимулирующий гормон (фолликулинова...
<input type="checkbox"/>	15 ФСГ- фолликулостимулирующий гормон (овуляторный п...
<input type="checkbox"/>	16 ФСГ- фолликулостимулирующий гормон (лютеиновая фа...
<input type="checkbox"/>	17 ФСГ- фолликулостимулирующий гормон (постменопауза)

Рис.8

Обратите внимание на правильность заполнения графы **Интересующий набор параметров**, где уточняются характеристики лабораторных исследований; по умолчанию заведён полный набор, однако Вы всегда можете сократить трудоёмкость работ, выбрав лишь самое необходимое. Для этого введите в графу код, совпадающий с кодом исследования, взятым из графы **Вид исследования**. Далее нужно нажать кнопку в кружке **3**.

После данного нажатия должно высветиться окно **Набор параметров лабораторных исследований**. Отметьте в нём нужные Вам параметры галочкой , после чего нажмите кнопку **«Запись»** или на клавиатуре **F10**.

Графы **Направившее отделение** и **Направивший врач** заполняются из одноименных справочников, вызываемых нажатием значка треугольника справа от соответствующей графы, в качестве врача укажите себя.

В графах **Дата** и **Время направления** автоматически устанавливаются текущие дата и время, но они могут быть изменены.

Пример заполнения направления дан на **Рис.9**

Редактор направления на анализ

### Направление в лабораторию

Направление на анализ в отделение: 970001002 КДЛ ППЦБЧ "Президентский перинатальный центр"

Сито: Срочно Фаза цикла:

Справочник контингентов (для лабораторных исследований крови на антигена к ВИЧ):

Вид исследования: 112 Общий анализ крови

Материал для исследования:

Интересующий набор параметров: 201 ВЫБОРОЧНО

Направительный диагноз: Z34.8 Наблюдение за течением другой нормальной беременности

Направившее отделение: 970001004 Генетическая консультация ППЦ

Направивший врач: 9700010020 САВАСКИНА ЕКАТЕРИНА НИКОЛАЕВНА

Дата направления: 14.03.2013 Вреня: 16:28

Дополнительная информация:

Дата: . . . Вреня: : . . . Врач: . . .  Выбрать время

Каб.: . . .

Рис.9

После ввода всей необходимой информации нажмите кнопку **«Записать»** или F10 на клавиатуре. Для возврата на форму **Лабораторные исследования** нажмите кнопку **Выход**. Если направление заполнено верно, то Ваша ранее пустая форма **Лабораторные исследования** пополнится новой записью, содержимое которой соответствует выданному направлению.

Если надо откорректировать или удалить данное направление, то в форме **Лабораторные исследования** наведите курсор на соответствующую строку. Для редактирования нажмите кнопку **«Редакт»**, расположенную в нижней части формы или на клавиатуре F4, а после этого в открывшемся окне Рис.7 вносите изменения и зафиксируйте их нажатием кнопки **«Записать»** или F10. Если надо удалить направление, то после выбора соответствующей строки в форме **Лабораторные исследования** нажмите кнопку **Удаление** или клавишу на клавиатуре F8.

**К сведению:** для выполненных исследований редактирование или удаление направлений запрещено.

Если имеется доступ к печати, Вы можете распечатать направление на исследования для данной пациентки. Для этого надо в форме **Лабораторные исследования** нажмите кнопку **«Печать направления»**, после чего произойдет выгрузка направления на исследование в специальный текстовый редактор, из которого будет возможна последующая печать документа.

В этой же форме возможна печать списка лабораторных исследований, назначенных пациентке. Отправка на печать данных из формы **Лабораторные исследования** происходит путем нажатия кнопки **«Печать списка»**, или F8, после чего происходит выгрузка данных в специальный текстовый редактор, из которого будет возможна последующая печать документа. Пример распечатки списка лабораторных анализов показан на Рис.10.

Список лабораторных анализов  
Пациент: МАКАРОВА ОЛЬГА МИХАЙЛОВНА  
№ ИБ: 20120702-970004001-9700040003

Дата направления	Врач	Ситс+	Вид исследований	Дополнительно	Диагноз	№ карты/талон
02.07.2012/14:	ЖИРНОВА СТАТЬЯНА АРКАДЬЕВНА	+	Общий анализ мочи			20120702-970004001-9700040003
02.07.2012/14:	ЖИРНОВА СТАТЬЯНА АРКАДЬЕВНА	+	Анализ крови на сифилис			20120702-970004001-9700040003

Рис.10

#### Задача 4 Назначение функциональных исследований.

Для дальнейшего уточнения состояния пациентки Вам надо ей назначить функциональные исследования. По сути данная задача схожа с содержимым Задачи 3. Аналогично этой задаче используйте форму **Медицинская карта беременной и родильницы №111-1/97**. В вертикальном перечне доступных рубрик выбираем строку «**Данные функциональных исследований**». Должно открыться окно формы **Исследования** для соответствующих записей – в нашем случае исходно пустое.

Подобно предыдущему чтобы создать новое направление в лабораторию, нажмите клавишу **Ins**. В результате на экране появится новое рабочее окно **Рис.11** - редактор направления на исследование. Содержимое данного окна и работа с ним во многом повторяют то, что Вы уже делали в предыдущем задании: графы заполните в таком же порядке и из тех же списков, раскрывающихся при нажатии справа значка треугольника остриём вниз. Первые две графы заполните точно также как в Задаче 3, графу **Вид исследования** надо заполнить шифром, взяв его из раскрывающегося списка шифров инструментальных исследований (**Рис.12**), который появляется по нажатию кнопки 3 (данная кнопка обведена кружком). Также заполните графу **Направительный диагноз** - введите для этого курсор в поле кода (левая часть графы), далее нажмите функциональную клавишу **F3** и из списка выберите подходящий диагноз. Остальные графы заполните аналогично Задаче 3. Пример заполнения направления дан на **Рис.13**

Рис.11

Шифр	Вид исследований
1	Ультразвуковое исследование плода 1 триместр
2	Ультразвуковое исследование плода 2 триместр
3	Ультразвуковое исследование плода 3 триместр
4	Дуплексное сканирование сердца и сосудов плода
5	Ультразвуковое исследование желчного пузыря
6	Ультразвуковое исследование почек
7	Ультразвуковое исследование печени
8	Ультразвуковое исследование органов брюшной полости (комп...
9	Ультразвуковое исследование матки и придатков трансвагиналь...
10	Ультразвуковое исследование матки и придатков трансабдоминаль...
11	Ультразвуковое исследование молочных желез
12	Ультразвуковая доплерография артерий
13	Ультразвуковая доплерография сосудов (артерий и вен) верхних ...
14	Ультразвуковая доплерография вен нижних конечностей
15	Проведение электрокардиографических исследований
16	Проведение холтеровского исследования

Рис.12

Рис.13

После ввода данных необходимой информации нажмите кнопку «**Записать**» или **F10** на клавиатуре. Для возврата на форму **Исследования** нажмите кнопку **Выход**. Если направление заполнено верно, то Ваша ранее пустая форма **Исследования** пополнится новой записью, содержимое которой соответствует выданному направлению

Если надо откорректировать или удалить данное направление, то поступайте точно также как и в Задаче 3 - в форме **Исследования** наведите курсор на соответствующую строку. Для редактирования нажмите кнопку **«Редакт»** или на клавиатуре F4, а после этого в открывшемся окне Рис.11 вносите изменения и зафиксируйте их нажатием кнопки **«Записать»** или F10. Если надо удалить направление, то после выбора соответствующей строки в форме **Исследования** нажмите кнопку **Удаление** или клавишу на клавиатуре F8.

**К сведению:** для выполненных исследований редактирование или удаление направлений запрещено.

Если имеется доступ к печати, Вы можете распечатать направление на исследования для данной пациентки. Для этого надо в форме **Исследования** нажать кнопку **«Печать направления»**, после чего произойдет выгрузка направления на исследование в специальный текстовый редактор, из которого будет возможна последующая печать документа.

В отличие от лабораторных исследований здесь добавлена возможность печати направлений напрямую, т.е. минуя текстовый редактор. Для этого в форме на Рис.11 следует нажать клавишу **«Направление»**. Если имеется доступ к печати, попробуйте это сделать.

Однотипно с предыдущей задачей тут также обеспечена возможность печати списка назначенных пациентке инструментальных исследований: в форме **Исследования** используйте для этой цели кнопку **«Печать списка»**, или клавишу F8 на клавиатуре.

Пример распечатки списка инструментальных исследований показан на Рис.14

Дата направления	Врач	Cito+	Вид исследований	№ карты/талон	Противопоказания к исследованию
11.03.2013/08:	СИЖЕДЕРОВА И.Р.		Флюорография легких	20121119-970001001-9700010003	
11.03.2013/08:	СИЖЕДЕРОВА И.Р.		Кольпоскопия	20121119-970001001-9700010003	
28.11.2012/08:	СИЖЕДЕРОВА И.Р.		Флюорография легких	20121119-970001001-9700010003	
26.11.2012/10:	СИЖЕДЕРОВА И.Р.	+	Ультразвуковое исследование плода 1 триместр	20121119-970001001-9700010003	

Рис.14