Роль областного перинатального центра в динамическом развитии мониторируемых показателей Владимирского региона.

Туманова Надежда Геннадьевна
Главный врач ГБУЗ ВО «ОПЦ»,
главный внештатный акушер-гинеколог ДЗА ВО
27 Июня 2018
г. Ярославль

Структура учреждения службы родовспоможения

3 группа	ГБУЗ ВО «Областной перинатальный центр»
2 группа	ГБУЗ ВО «Родильный дом №2 г. Владимира», ГБУЗ ВО «ОКБ», ГБУЗ ВО «Муромский родильный дом», ГБУЗ ВО «Ковровская многопрофильная больница № 1», ГБУЗ ВО «Гусь - Хрустальная ЦГБ», ГБУЗ ВО «Александровская ЦРБ», ГБУЗ ВО «Кольчугинская ЦРБ»
1 группа	ГБУЗ ВО «Меленковская ЦРБ», ГБУЗ ВО «Юрьев - Польская ЦРБ»

Анализ работы коечного фонда в разрезе групп акушерских стационаров

654 акушерские койки

345 для беременных и рожениц
Обеспеченность – 11,1
по РФ – 10,3

I группа	II группа	III группа
17 – 4,6%	276 – 80,4%	52 – 15%

309 для патологии беременных:
Обеспеченность – 10,0
по РФ – 9,6

I группа	II группа	III группа
22 – 7,5%	245 – 78 %	42 – 13. 5%

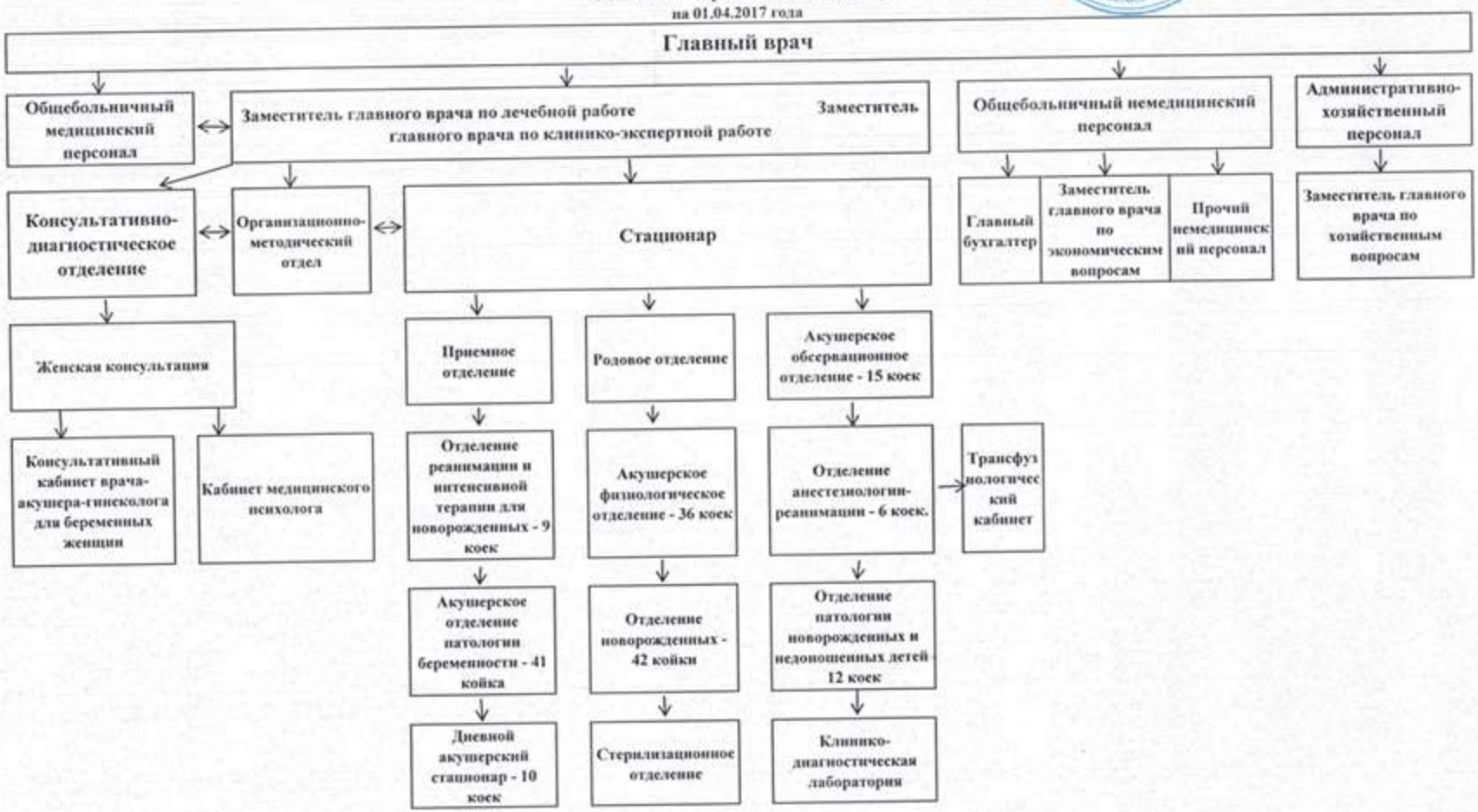
ОБЛАСТНОЙ ПЕРИНАТАЛЬНЫЙ ЦЕНТР

Структура перинатального центра

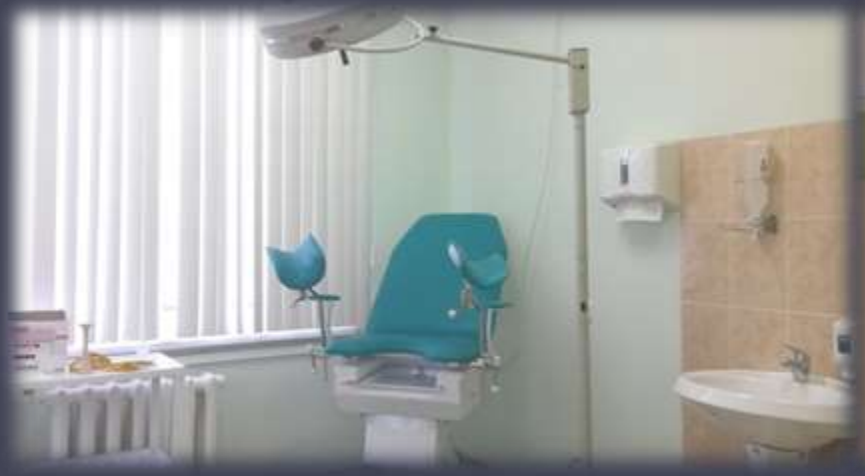
УТВЕРЖДАЮ
Главный врач ГБУЗ ВО "ОПЦ"
_____ Н.Г. Туманова
_____ 2017г.

СТРУКТУРА

государственного бюджетного учреждения здравоохранения Владимирской области
"Областной перинатальный центр"
на 01.04.2017 года



В области началась работа системы мониторинга беременных, центр мониторинга в ОПЦ, получена лицензия на оказание амбулаторной помощи, открыт областной консультативно-диагностический кабинет , осуществляющий прием беременных группы риска. В 2017 году принято 230 пациенток. За 5 мес 2018 - 200.



Отдельно реорганизовано и выделено в отдельное подразделение приемное отделение

Созданы выездные акушерско-реанимационные бригады

- В 2017 году антенатальные трансферы- в учреждение 3 А группы эвакуировано 86 беременных с угрожающими и начавшимися ПР. В 18 случаях применялся препарат Атосибан: в 5 сл – в сроках – 22 – 28 недель, 5 случаев – 28 – 31 нед, 8 случаев – 32 – 33 недели.
- 8 из них родили преждевременно, 5 из них переведено в ОДКБ, 1 из них умер через 21 день.
- Остальные 10 сохранили до доношенной беременности.
- В 2016 г эвакуировано 48 беременных с начавшимися и угрожающими ПР, беременных с преэклампсией-6, новорожденных- 80, 5 родильниц- реанимационно- акушерской бригадой, (антенатальные трансферы) в течение года 48 беременных в сопровождении врачей с проведением токолиза-атосибаном- 7, гексопреналина- 5, нифедипина -36

Родовое отделение (акушерский блок)

Операционный блок- 38% операции кесарева сечения

Акушерское отделение патологии беременности-

42 койки круглосуточного пребывания и 10 дневного стационара. 2300 пациенток в год, средняя длительность пребывания 7,6, функция койки- 415,0.

Отделение реанимации для женщин – 6 коек

980 человек в 2017 г.
Работа койки - 219,0
Средняя длительность пребывания – 1,3

Отделение реанимации для новорожденных – 9 коек

560 пациентов в год, работа койки- 154,2, средняя длительность- 3.0

ОПНН (II этап выхаживания) – 12 коек

430 новорожденных в год, работа койки- 337, 5, средняя длительность- 8,1.

Выживаемость по срокам гестации

Срок гестации	2014			2015			2016			2017		
	Родилось	Умерло	Летальность (%)	Родилось	Умерло	Леталь ность (%)	Родилось	Умерло	Леталь ность (%)	Родилось	Умерло	Леталь ность (%)
22-24 недели	2	2	100	0	-	-	2	2	100	1	1	100
25-26 недель	18	14	77,8	4	3	75	15	9	60	12	4	33,3
27-28 недель	34	14	41,2	36	3	8,33	32	14	43,8	22	7	31,8
29-30 недель	37	7	18,9	22	2	9,09	44	11	25	38	9	18,7
31-32 недели	22	6	27,3	19	3	15,79	17	2	11,8	19	4	21
> 32 недель	16	0	0	15	1	6,67	12	2	16,6	13	3	4,3
				124	19	15,3	122	40	32,8	105	28	27,45

Распределение по весу при рождении

Вес	2014			2015			2016			2017		
	Родилось	Умерло	Летальность (%)	Родилось	Умерло	Летальность (%)	Родилось	Умерло	Летальность (%)	Родилось	Умерло	Летальность (%)
500 – 749 г.	11	8	72,7	10	6	60	8	4	50	5	3	60
750 – 999 г.	23	15	65,2 (общ до 1000г - 67,6)	23	5	21,7 (общ до 1000г - 33,3)	21	14	66,7	26	9	34,6
1000 – 1500 г.	94	16	17	91	8	8,8	93	22	23,7	74	16	21,6
	128	39	30,5	124	19	15,3	122	40	32,8	105	28	27,45

Койки для беременных и рожениц – 52 койки

АФО

АОО – 15 коек

Работа койки- 211,7
средняя длительность- 4,7

ОПЦ находится в шаговой доступности от ОДКБ, куда возможен перевод детей с заболеваниями и недоношенных, а также от многопрофильной городской больницы № 5, что дает возможность консультирования пациенток смежными специалистами, использовать по договорам дополнительные лабораторные услуги

Организована работа лаборатории в круглосуточном режиме с возможностью проведения основных исследований для всех пациентов ОПЦ, согласно Порядка оказания помощи

Закуплено новое оборудование на общую сумму – 76,6 млн. р.
По различным источникам финансирования:
- За счет областного бюджета - на сумму 60 млн. р.
- за счет средств родовых сертификатов – 8,5 млн. р.
-за счет средств НСЗ ТФОМС – 7 млн. р.
- за счет целевых средств, полученных в наследство от ветерана войны Зуева – 1,12 млн. р.

Еженедельно проводятся видео селекторные совещания с учреждениями районов области, где обсуждаются основные вопросы организации и оказания акушерско-гинекологической помощи.

Тесное взаимодействие с институтом – куратором- Ивановским НИИ МиД им. Городкова.

Проведение совместных форумов, совещаний, конференций, телефонные консультации.

Кадры: учитывая транспортную доступность со столицей кадровая проблема в области остается актуальной.

Укомплектованность кадрами в ОПЦ: в настоящее время трудится 22 врача акушера- гинеколога, 13 анестезиологов-реаниматологов, 7неонатологов. 42 врача. С марта 2016 г на работу принято 12 акушеров- гинекологов. 3 неонатолога, 5 анестезиологов- реаниматологов. Итого 20 врачей.

Создана школа материнства, школа будущих родителей

Посетили зам министра ЗО Краевой, Помощник Президента Л. И. Брычева.

В настоящее время ОПЦ крупнейшее учреждение родовспоможения Владимирской области, принимающее беременных, рожениц и родильниц групп высокого риска.

Показатели	2014	2015	2016	2017
Принято родов всего, в том числе преждевременных, запоздалых, вне ЛПУ	3419 241-7% 44-1,2% 13	3251 284 – 8,8% 38 10	2638 362 – 13,6% 30 9	2337 282- 12,0% 29 8
Нормальные роды	683-20%	747 – 22,9%	725 – 27,5%	580- 24,8%
Многоплодные роды	41дв+1тройня	70 дв + 4 тройни	64 дв+1 тройня	53 дв+1 тройня
Роды с обезболиванием	2630 – 76,9%	2419 – 78,4%	2265 – 85,8%	1674-71,6%
Количество родившихся детей (всего) + (ж+м.п.)	3462	3329	2703	2392
Родилось живыми	**3425**	**3283**	**2661**	2362
Из них ранее срока	231 – 7%	291 – 8,8%	373 – 14%	279- 11,8%
Родилось доношенных (живых)	3194	2992	2288	2083
Родилось мертвыми	**37**	**46**	**42**	30
Их них ранее срока	32- 86,5%	41 – 89,1%	37 – 88%	29-96,6%
Погибло антенатально	37	45	41	30

В настоящее время ОПЦ крупнейшее учреждение родовспоможения Владимирской области, принимающее беременных, рожениц и родильниц групп высокого риска.

Показатели	2014	2015	2016	2017
Родилось плодов при поздних абортах	22	9	23	13
Мертвых	22	9	23	13
Живых	-	-	-	-
Умерло детей (0-6 суток) недоношенных	6	16	21	5
Перинатальная смертность	43 -12 ,6‰	63 – 18,9‰	67 – 24,8‰	35-14,6‰
Мертворождаемость	37 - 10,6‰	46 – 13,8‰	42 – 15,5%	30- 12,5‰
Детская смертность	7 -2‰	17 – 5,2‰	25 – 9,4‰	7- 2,9‰
Смертность доношенных	-	1 – 0,3‰	1 – 0,4‰	-
Смертность недоношенных	7- 30,3‰	16 – 54,9‰	24 – 64,3‰	7-2,9‰
Оперативная активность	89%	87,50%	81,70%	71,50%
Материнская летальность	2	-	-	-

Динамика основных демографических показателей Владимирской области

Показатель	2012	2013	2014	2015	2016	2017	ЦФО 2017	РФ 2017
Рождаемость на 1000 населения	11,5	11,1	11,2	11,6	**11,2**	**9,7**	**15,9**	11,6
Общая смертность - на 1000 населения	16,6	16,6	16,5	16,5	**16,4**	**15,7**		12,4
Естественный прирост – на 1000 населения	-5,1	-5,5	-5,3	-4,9	**-5,2**	**-6,0**		-0.8
Младенческая смертность – на 1000 родившихся живыми	7,9	7,4	7,0	6,7	**6,2**	**5,7**	**5,46**	5,5
Материнская смертность на 100 000 родившихся живыми	24,3	19,0	25,3	18,4	**12,8**	**7,5**	**8,8**	7,3

Динамика основных демографических показателей Владимирской области

Показатель	2012	2013	2014	2015	2016	2017	ЦФО 2017	РФ 2017
РНС	3,3	2,4	2,8	2,6	**3,0**	**1,5**	**1,7**	2,1
МР	8,0	6,9	7,6	6,3	**6,8**	**7,3**	**5,7**	5,7
ПС	11,3	9,2	10,4	9,0	**9,8**	**8,8**	**7,4**	7,8
Аборты	28,8	26,3	23,3	22,0	**21,1**	**18,3- на 35 % ниже**	**69657**	627127- на 33 % ниже

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Владимирской области

«ОБЛАСТНОЙ ПЕРИНАТАЛЬНЫЙ ЦЕНТР»

На территории государственного бюджетного учреждения здравоохранения Владимирской области «Областной перинатальный центр» планируется проектирование и строительство нового лечебного корпуса общей площадью 11371 м^2 (площадь лечебных помещений составит 5500 м^2) расположенного на 5 этажах.

В данном лечебном корпусе планируется разместить следующие структурные подразделения:

- ЖЕНСКАЯ КОНСУЛЬТАЦИЯ;
- ОТДЕЛЕНИЕ ОХРАНЫ РЕПРОДУКТИВНОГО ЗДОРОВЬЯ;
- ГИНЕКОЛОГИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ;
- ОТДЕЛЕНИЕ ЭКО;
- ОТДЕЛЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ И ЛУЧЕВОЙ ДИАГНОСТИКИ

Благодарю за внимание