

## **ВРОЖДЕННЫЕ ПОРОКИ СОСУДОВ СЕРДЦА: ТРАНСПОЗИЦИЯ МАГИСТРАЛЬНЫХ СОСУДОВ, ОТКРЫТЫЙ АРТЕРИАЛЬНЫЙ ПРОТОК И ОБЩИЙ АРТЕРИАЛЬНЫЙ СТВОЛ**

**Абрамян Виктория Тиграновна**

студент 1 курса 45 группы лечебного факультета ПМГМУ, РФ, г. Москва

**Дегтяревская Татьяна Юрьевна**

научный руководитель, канд. биол. наук, доц. кафедры биологии и общей генетики ПМГМУ, РФ, г. Москва

?????????.

????????? ??????? — ??? ?????????? ? ?????????? ???????, ??????? ??????????  
?????????? ???? ??????. ??? ?????????? ??????? ??????? ???????, ??? ???????,  
????????????????????????????????????????????????????????????????????????  
????????????????????????????????????????????????????????????????????????????  
????????? ???????, ??????? ?????? ??? ????? ?????????????????????????????.

????????????? ?????? ?????????? ? ?????? ? ?????? 2—8 ???????  
??????????????????????????.????????????????????????????????????????????????????  
???????????????????, ??????? ?? ????? ??????????????, ??????? ??????????  
??????????, ??????? ?????????? ? ??? ????? ????? ?????????????????????.

????????????????????????????????????????????????????????????????????????????  
?????????????????????????????????????0,8—1%.????????????????????????????????????  
40 ?? 45 ????. ?????.

**Частота и распределение по полу на 1000 случаев пороков  
развития сердца**

<b>Вид порока</b>	<b>Число случаев</b>	<b>%</b>	<b>Соотношение М:Ж</b>
Тетрада и пентада Фалло	157	16,7	88:79
Полная транспозиция магистральных сосудов	157	15,7	103:54
Дефект межжелудочковой перегородки	113	11,3	61:52
Коарктация аорты	84	8,4	52:32
Синдром гипоплазии левых отделов сердца	84	8,4	46:38
Открытый общий атриовентрикулярный канал	61	6,1	33:28
Синдром гипоплазии правых отделов сердца	52	5,2	31:21
Дефект овальной ямки (ДМПП-П)	37	3,7	15:22
Стеноз легочной артерии	37	3,7	19:18
Фиброзластоз эндокарда	31	3,1	1ë:13
Открытый артериальный проток	30	3,0	14:16
Отхождение обоих крупных сосудов от правого желудочка	27	2,7	20:7
Аномальный дренаж легочных вен	24	2,4	8:16
Стеноз аорты	22	2,2	10:12
Общий (единий) желудочек	15	1,5	10:5
Первичный дефект межпредсердной перегородки (ДМПП-1)	11	1,1	6:5
Артериальный ствол	11	1,1	8:3
Корrigированная транспозиция магистральных сосудов	10	1,0	7:3
Аномалия Эбштейна	7	0,7	3:4
Врожденная аневризма синуса			
Вальсальвы	3	0,3	2:1
Дефекты системы дуги аорты	2	0,2	1:1
Эктопия сердца	2	0,2	0:2
Врожденные аномалии крупных артерий	1	0,1	1:0
Общее предсердие	1	0,1	0:1
Коммуникация левый желудочек — правое предсердие	1	0,1	0:1

Created by Paint X

????????? 1. ??????? ? ??????????????? ?? ??? ?? 1000 ??????? ???????  
????????? ??????

????????????????? ?????????????????? ?????????? ???????.

????????????????????????????????????????????????????????????????????????  
?????? ???? (????? ? ??????? ???? ) ?????????????? ?????????????? ??????  
????? ???????, ??? ??? ??????? ??? ?? ?????????????????? ????????????, ??? ??  
??????????, ??????? ?????????????? ??????, ??? ?????????? ??????????????????.  
??? ??????? ??? ????? ?????????? ?????? ? ?????????? ?????? ?????? ??????  
??????????????.

?????? ? ???????? ???. ?????????? ?????? ? ?????????? ?. ?????? ?  
1797 ???.

????????? ?????? ??????? ?????????????? 12—20%?????????????????????????  
??????,?????????????????????????????????????????????????????????????????  
?????????. ???? ?????????????????? ??????? ?????????????? ? ??????????.

????????????? ??????. ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? (????? ?  
????????? ?????? ?????? ?????? ??????????????) ? ?????????? ??????  
?????????????????????????????????????????????????????????????????  
????????????????????????????(?????), ??????????????????????????????????  
???? ? ??????. ?????????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????  
????????? ?????????????? ? ?????? ?????????????? ??? ?????????? ?????? ???.

??? ????? ?????? ?????? ??? ??? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ???  
?????????????????, ??????????????????, ?????????????????, ??????????????????????  
????????? ?????? ?????? ??????, ?????? ?????? ??? (?????????), ??  
??????????????????. ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????  
????????????????? ? ?????????????? ?????? ?????? ?????? ???????????????. ???  
????????????? ?????? ?????? ?????? ??? ?????????? ?????? ???.

???.?????????????????????????????????????????????????????????????????  
????? ?????? ?????, ? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ??????????????  
(????????? ?????????? ?????????? ??????), ??? ?????????? ?????? ??????????  
????????? ??????. ??? ?????????? ?????? ?????? ?????? ??? ?????? ??????????  
????? ? 1/3 ????? ? ?????? ??? ??? ?????????? ?????? ?????? ?????? ??????  
????????????????????????????????????????????????. ??????????????????????????  
(?????) ?????? ??????, ??????, ?????? ?????? ??????????????  
????????????? ??? ??????????, ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ???,  
????????? ?????? ?????? — ?????? ?????.

?????. ?????????????? ?????? ??? ?????????? ?????? ??????????????  
?????????????. ?????????????? ?????? 80—90%?????????????  
1????. ?????????? ??????????????, ?????????? ??????—????? ??????  
????? ?????? ??? ?????? ?????.

????????? ?????????? ??????, ??? ?????? ?????? ?????? ??????.

????????????????????????(??)?????????????????????????????  
????? ?????? ?????? ? ??????, ?????????? ?????? ??? ??????  
????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ??? ??????. ? ??????????  
?????????????????????????????????????????????????????????  
????? 10—15 ?????? ?????? ??????, ?????????? — ? ?????? 2—3 ?????.

?????????????????????:10—18%?????????????????????-????????????  
?????????.????????????????????????????????????????????????????  
??? ?????????? ? ??????? ??????? ?????????? ???????????. ??? ????? ???  
????? 1200 ? ?????? ????? ?????????? 50—85 % ?????. ?????????? ???  
????????? ??????, ??? ??????, ?????????? ?????????? 2:1 ??? 3:1.

? ?????????? ?????? ?????? ?????? ??? ?????????????? ???  
????????????? ??????????, ?????? ?????????? 4 ? 6 ??? ?????????????? ???  
(????????? ?????????? ??????).????????????? ?????????? ??????????  
????????????????????????????? ?????????? ?????????? ??????????  
??????, ????: 1) ?? ??? ??? ?????????? ?????? ?????? ? ?????? ?????; 2)  
????????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????; 3) ?? ??????????  
????????????? ?????? ?????? ??????.

????????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????? ?????? ?? ?????? ?  
????????????? ,????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????  
????????? ?????????? ?????? ?????? .????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ??????????  
????? ???????, ?. ?. ? ??? ??? ????? ?????? ? ??? ???, ??? ? ??????  
????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????  
?????????.

??? ?????????????? ?????? ?????????? ? ?????? ?????? ??????????  
????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????  
????????????? ?????? ?????? ? ? ?????? 1-??? ??? ?????? ?????? ?????? ??????  
????????? .????????????? ?????????? 20????????? ?????????? ??????????  
????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????  
0,5 % ? ??. ? 30 ??? ?????? 20 % ??????, ? ? 60 ??? ?????? 60 %. ?  
????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????.

??????. ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????????????, ????  
????????????? ?????? ?????? ??????, ???? ?????? ?????? ? ?????? ??????  
????????????? ?????? ?????? ? ? ?????? 1-??? ??? ?????? ?????? ?????? ??????  
????????? .????????????? ?????????? 20????????? ?????????? ??????????  
????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????  
0,5 % ? ??. ? 30 ??? ?????? 20 % ??????, ? ? 60 ??? ?????? 60 %. ?  
????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????.

?????? ???? ?????????????????? ?????.

????????? ?????????????????? ?????????? ?????? 1,7 %. ?????????????????? ?? ??????? ?  
?????????????????.

????????????????????????????????????????????????????????????????????  
????????????? ???? ?? ?????? ??????????. ?????????????? ??????????????  
(?????????? ?????????????? ????) ?????? ????? ?????????????????? ? ???  
????????????????? ?????????? ????????????, ?. ?. ?????????? ?????????? ??????????  
????? ???????????.

????????????? ??????. ? ?????? ??? ????? ?????????????? ????????, ????  
????????????????????????????????????????????????????????????????????????  
?????? ??????????????????. ?????? ?????????? ? ?????????? ???????.

????. ?????????????????? ????. ?????? ?????? ?????????????? ?????????? ????. ?????????? ????.

????????? ?????????????????? — ?? ?????????????????? ??????, 65 % ????? ?  
?????????????????????????????????????????????????????????6?????????????????,?75%  
?? ?????????? ?? 1 ?????.

????????? ?????????????;

1. «????????????? ?????? ?????? ? ??????» ????, ????, ????, ?A.

???????????, 1980 ???.

2. «?????????? ?????? ??????», ??????????? ??? ??????; ??? ??????????? ??.  
???????????, ?.?. ????????, ?.?. ????????.
3. «?????? ??????» ?.?. ????????, 2000 ???.
4. «?????????? ?????? ??????» ?.?. ????????, 2000 ???.
5. www.polismmed.com.
6. wikipedia.org.