

The translated version of questionnaires in English

Part 1: Background information

1. Age: years
2. Education:
3. Occupation: a. housewife ☐ b. office work ☐ c. manual work ☐ d. retired ☐
4. Age at marriage? years
5. Did you marry a relative? a. yes ☐ b. no ☐
6. At the time of marriage, did you have any genetic consultation? A. yes ☐ b. no ☐
7. Husband's age: years
8. Husband's education :a. primary school ☐ b. high school diploma ☐ c. Advance ☐
9. Husband's occupation: a. unemployed ☐ b. office work ☐ c. manual work ☐ d. retired ☐
e. other ☐ (mention what?)
10. Level of income: a. low ☐ b. average ☐ c. high ☐ d. very high ☐

Part 2: Fertility health

1. Frequency of pregnancy: Number of live childbirth:
Frequency of abortion: Frequency of still birth:
2. Age of first menstrual period: years
3. Did you go for pre-marriage consultation? a. yes ☐ b. no ☐
4. Did you take PND supplementary tests in your previous pregnancy? a. yes ☐ b. no ☐
5. Experience of amnio-synthesis in pregnancy? a. yes ☐ b. no ☐
6. Experience of medical abortion? a. yes ☐ b. no ☐
7. Type of childbirth: a. NVD ☐ frequency: b. C-section ☐ frequency:

Knowledge of preconception care

1. In preconception care, the need for genetic counseling is determined.
a-Yes ☐ b-No ☐ c-I don't know ☐
- 2- It is necessary to consult a doctor about taking medicine before pregnancy.
a-Yes ☐ b-No ☐ c-I don't know ☐
- 3- It is necessary to start folic acid (5 mg) three months before pregnancy for women with sickle cell.
a-Yes ☐ b-No ☐ c-I don't know ☐
- 4- It is necessary to check for vaccination before pregnancy.
a-Yes ☐ b-No ☐ c-I don't know ☐
- 5- It is necessary to check for other diseases and genetic problems in preconception care .
a-Yes ☐ b-No ☐ c-I don't know ☐
- 6- It is necessary to treat anemia before pregnancy for a woman suffering from sickle cell.
a-Yes ☐ b-No ☐ c-I don't know ☐

Knowledge of complications of sickle cell disease in pregnancy

1. In pregnancy of women with the sickle cell disease, there are chances of hospitalization.

a-Yes ☐ b-No ☐ c-I don't know ☐

2. In pregnancy of women with the sickle cell disease, there are chances of the need for blood transfusion.

a-Yes ☐ b-No ☐ c-I don't know ☐

3. In pregnancy of women with the sickle cell disease, there are chances of aggravated pain in bones.

a-Yes ☐ b-No ☐ c-I don't know ☐

4. In pregnancy of some women with the sickle cell disease, the chances of urinary infection are higher

a-Yes ☐ b-No ☐ c-I don't know ☐

5. In pregnancy of some women with the sickle cell disease, there are chances of preterm childbirth.

a-Yes ☐ b-No ☐ c-I don't know ☐

6. In pregnancy of some women with the sickle cell disease, there are chances of hypertension.

a-Yes ☐ b-No ☐ c-I don't know ☐

7. In pregnancy of some women with the sickle cell disease, there are chances of renal disorders.

a-Yes ☐ b-No ☐ c-I don't know ☐

8. In pregnancy of some women with the sickle cell disease, there are chances of pulmonary disorders.

a-Yes ☐ b-No ☐ c-I don't know ☐

8. In pregnancy of some women with the sickle cell disease, there are chances of cardiac disorders.

a-Yes ☐ b-No ☐ c-I don't know ☐

9. In case the fetus is infected, CVS sampling or amnio-synthesis are necessary.

a-Yes ☐ b-No ☐ c-I don't know ☐

10. In pregnancy of some women with the sickle cell disease There are chances of intra uterine growth restriction.

a-Yes ☐ b-No ☐ c-I don't know ☐

11. In pregnancy of some women with the sickle cell disease There are chances of low birth weight.

a-Yes ☐ b-No ☐ c-I don't know ☐

Perceived susceptibility

		Strongly agree	Agree	Undecided	Disagree	Strongly disagree
1	Even without clear symptoms, I can be afflicted with the sickle cell disease.					
2	Women with the sickle cell disease are exposed to the risks of the disease					
3	Pregnancy can be risky even for a young woman with the sickle cell disease.					
4	Even in a good physical condition, there are chances of the sickle cell disease complications in pregnancy.					
5	There are chances of recurrence of complications in former pregnancies.					
6	By attending preconception care, appropriate interval between my pregnancies can be decided.					
7	By attending preconception care, the necessity of genetic counseling is made evident.					

8	I see it necessary to be under the supervision of specialists (gynecology-blood-internal) for a safer pregnancy.					
9	It is important for me to know the chances of my next child having the disease.					
10	It is important for me to be in good health during pregnancy.					

Perceived severity

1	Many cases of childbirth with the sickle cell disease are due to non-attendance in preconception care and prenatal care.					
2	If my child gets down with the sickle cell disease, there is no definitive cure.					
3	If maternal anemia is not detected in prenatal care, maternal and fetal complications increase.					
4	Failure to perform pre-pregnancy tests can lead to late diagnosis of pregnancy problems.					
5	Failure to take 5 mg of folic acid before pregnancy causes anemia in the mother.					
6	Some women with the sickle cell disease are at serious risk during pregnancy.					

7	Failure to diagnose problems (cardiac-pulmonary...) before pregnancy will cause a high-risk pregnancy.					
---	--	--	--	--	--	--

Perceived benefits

1	By attending preconception care, I will know the right time to get pregnant.					
2	Attending preconception care will stop drugs prohibited during pregnancy.					
3	Pre-conception examinations can help diagnose other diseases.					
4	By attending preconception care , I can increase my knowledge about pre-pregnancy care					
5	Attending preconception care increases knowledge of care during pregnancy.					
6	Attending preconception care can help find women in need of psychological counseling.					
7	Attending preconception care helps find women at risk of domestic violence.					

Perceived barriers

1	I did not attend preconception care because I did not know the importance of pre-pregnancy counseling.					
2	I do not adequately know the specialists that I should visit.					

3	Having a small child prevents attendance at preconception care.					
4	The carelessness of some women with the sickle cell disease prevents them from attending preconception care.					
5	I do not have enough time to attend preconception care, visits and tests.					
6	It is difficult for me to do preconception care due to the variety of consultation places.					
7	I do not attend preconception care because there are no special centers for counseling.					
8	preconception care is difficult for me because there is a long distance to the center of the province for visits.					
9	I did not attend preconception care because we do not have proper insurance.					
10	It is difficult for me to do preconception care because the costs are high.					
11	My husband prevents me from attending preconception care .					
12	My husband does not help as supposed to.					

Self-efficacy

1	Despite family problems, I tend to attend preconception care.					
---	---	--	--	--	--	--

2	I can do the required tests for the preconception care.					
3	I can attend educational courses in preconception counseling centers.					
4	By seeking guidance from a counselor, and providing solutions, I will be able to better take prenatal care.					
5	I will definitely do the recommended visits (heart, blood, gynecology) if needed.					
6	I will definitely visit a geneticist if needed.					
7	I can do as recommended concerning pre-natal care (healthcare, dental healthcare).					
8	I can do as recommended concerning prenatal care (nutritional, vaccination).					
9	I feel skilled enough in making family relations.					
10	I feel skilled enough in controlling my stress.					

Cues for action

1- From which source did you get your information about the sickle cell disease, the importance of pre-natal care and pregnancy in women with the sickle cell disease?

A- Doctor: 1. Yes ☐ 2. No ☐ B- Midwife: 1. Yes ☐ 2. No ☐

B-Health Care: 1.Yes☐ 2.No☐ T-Gynecologist: 1-Yes☐ 2-No☐

C- Blood specialist: 1. Yes☐ 2. No☐ C- Internal specialist: 1. Yes☐ 2. No☐

D- Radio: 1. Yes ☐ 2. No ☐ H- Television: 1. Yes ☐ 2. No ☐

E- Magazine: 1. Yes 2. No D- Internet: 1. Yes 2. No

F-Newspaper: 1. Yes 2. No

M- Other: Please mention

2-Which of the following causes you to attend preconception care?

A- Fear of maternal risks of pregnancy 1. Yes ☐ 2. No ☐

B- Fear of the fetus affliction with sickle cell disease 1. Yes ☐ 2. No ☐

3-Which of the following causes you to attend preconception care?

A- Existence of centers with good consulting services 1. Yes ☐ 2. No ☐

B- Affordability of expenses 1. Yes ☐ 2. No ☐

E- Other: Please mention

preconception care self-report instrument

1- I was not exposed to cigarette smoke. 1.Yes ☐ 2. No ☐

2- My ideal weight, 1.Yes ☐ 2.No ☐

3- Doing a screening test, 1.Yes ☐ 2.No ☐

4- Anemia test, 1.Yes ☐ 2. No ☐

5- Doing the test, 1.Yes ☐ 2. No ☐

6- Pap smear test, 1.Yes ☐ 2.No ☐

7- visit for vaccination, 1.Yes ☐ 2.No ☐

8- begin to take folic acid 5 ml, 1.Yes ☐ 2.No ☐

9- visit a midwife, 1.Yes ☐ 2. No ☐

10- I avoided contact with pets such as cats, 1. Yes ☐ 2.No ☐

11- Have you had a dental consultation? 1.Yes ☐ 2.No ☐

12- In case of using contraceptive pills, stop it three months before pregnancy

1.Yes ☐ 2.No ☐

Going for specialized consultations for the sickle cell disease

1- Have you visited by a hematologist? 1.Yes ☐ 2. No ☐

2- Have you visited a gynecologist? 1.Yes ☐ 2.No ☐

3- Have you visited an eye specialist? 1.Yes ☐ 2.No ☐

4- Have you visited a cardiologist? 1.Yes ☐ 2.No ☐

5- Did you stop hydroxyl urea? 1.Yes ☐ 2.No ☐

6- Did you do echocardiography? 1.Yes ☐ 2.No ☐

7- Did you get an ECG? 1.Yes ☐ 2.No ☐

8 - Did you do the specific tests? 1.Yes ☐ 2.No ☐

The original questionnaire in Farsi

اطلاعات دموگرافیک:

بخش اول : اطلاعات زمینه ای

1 - سن:.....سال

2 - تحصیلات :.....

3 - شغل :

الف-خانه دار ☐ ب-کارمند اداری ☐ پ-کارگر ساده ☐ ت-بازنشسته ☐

4- در هنگام ازدواج چند سال داشتید؟..... سال

5-آیا ازدواج فامیلی داشتید؟ الف-بله ☐ ب- خیر ☐

6-آیا بهنگام ازدواج جهت مشاوره ژنتیک ارجاع داده شدید؟ الف- بله ☐ ب-خیر ☐

7- سن همسر :..... سال

8- تحصیلات همسر :

الف-ابتدایی ☐ ب- دیپلم ☐ چ-دانشگاهی ☐

9- شغل همسر :

الف-بیکار ☐ ب-کارمند اداری ☐ پ-کارگر ساده ☐ ت-بازنشسته ☐ ث- سایر موارد (ذکر کنید) :.....

10- وضعیت درآمد خود را چگونه ارزیابی میکنید؟

الف- ضعیف ب- متوسط ج- خوب د- عالی

بخش دوم: بخش بهداشت باروری.

1 - تعداد بارداری :..... تعداد بچه زنده.....تعداد سقط.....تعداد بچه مرده.....

2-سن اولین قاعدگی؟.....سال

3-آیا در مشاوره قبل از ازدواج شرکت کرده ای؟ الف- بله ☐ ب-خیر ☐

4-آیا در بارداری قبلی جهت آزمایشات تکمیلی (PND) شرکت کردید؟ الف- بله ☐ ب-خیر ☐

5-آیا سابقه آمنیوسنتز در بارداری دارید؟ الف- بله ☐ ب-خیر ☐

6-آیا سابقه سقط درمانی دارید؟ الف- بله ☐ ب-خیر ☐

7-نوع زایمان: الف-طبیعی ☐ تعداد..... ب-سزارین ☐ تعداد.....

سؤالات مربوط به آگاهی در مورد مراقبت قبل از بارداری

1- در مشاوره قبل از بارداری نیاز به انجام مشاوره ژنتیک مشخص میگردد.

- الف- بله ☐
ج- نمیدانم ☐
ب- خیر ☐

2- مشاوره با پزشک در مورد مصرف دارو قبل از بارداری ضروریست.

- الف- بله ☐
ج- نمیدانم ☐
ب- خیر ☐

3- شروع اسید فولیک 5 میلی گرمی سه ماه قبل از بارداری زنان مبتلا به سیکل سل لازم است.

- الف- بله ☐
ج- نمیدانم ☐
ب- خیر ☐

4- قبل از بارداری بررسی از نظر واکسیناسیون ضرورت دارد

- الف- بله ☐
ج- نمیدانم ☐
ب- خیر ☐

5- چک شدن از نظر سایر بیماریها و مشکلات ژنتیکی در مشاوره قبل از بارداری لازم است.

- الف- بله ☐
ج- نمیدانم ☐
ب- خیر ☐

6- درمان کم خونی قبل از باردارشدن خانم مبتلا به سیکل سل لازم است.

- الف- بله ☐
ج- نمیدانم ☐
ب- خیر ☐

سؤالات مربوط به آگاهی در مورد عوارض بیماری سیکل سل در بارداری

1- در دوران حاملگی "بیماران مبتلا به سیکل سل" احتمال بستری شدن در بیمارستان وجود دارد.

- الف- بله ☐
ج- نمیدانم ☐
ب- خیر ☐

2- در دوران حاملگی "بیماران سیکل سل" احتمال تزریق خون در بارداری وجود دارد

- الف- بله ☐
ج- نمیدانم ☐
ب- خیر ☐

3- در دوران حاملگی "بیماران سیکل سل" احتمال تشدید دردهای استخوانی در بارداری وجود دارد

الف- بله ☐
ج-نمیدانم ☐
ب-خیر ☐

4- در زمان بارداری احتمال بروز عفونت ادراری بیشتر است.

الف-بله ☐
ج-نمیدانم ☐
ب-خیر ☐

5- در دوران حاملگی برخی از " بیماران مبتلا به سیکل سل" احتمال بروز "زایمان زودرس" وجود دارد.

الف-بله ☐
ج-نمیدانم ☐
ب-خیر ☐

6- در دوران حاملگی برخی از" بیماران مبتلا به سیکل سل" احتمال بروز " افزایش فشار خون در بارداری"وجود دارد.

الف-بله ☐
ج-نمیدانم ☐
ب-خیر ☐

7- در دوران حاملگی برخی از " بیماران مبتلا به سیکل سل" احتمال بروز "مشکلات کلیوی" وجود دارد.

الف-بله ☐
ج-نمیدانم ☐
ب-خیر ☐

8- در دوران حاملگی برخی از" بیماران مبتلا به سیکل سل" احتمال بروز "عوارض ریوی" وجود دارد.

الف-بله ☐
ب-خیر ☐
ج- ☐
نمیدانم ☐

9- در دوران حاملگی برخی از" بیماران مبتلا به سیکل سل" احتمال بروز "مشکلات قلبی" وجود دارد.

الف-بله ☐
ج-نمیدانم ☐
ب-خیر ☐

10- در صورت احتمال ابتلای جنین ، نمونه برداری از پرز جنینی یا آمنیوسنتز لازم است.

الف-بله ☐
ج-نمیدانم ☐
ب-خیر ☐

11- در دوران حاملگی برخی از" بیماران مبتلا به سیکل سل" احتمال " محدودیت رشد جنین" در بارداری وجود دارد.

☐ ب-خیر

☐ الف-بله

☐ ج-نمیدانم

12- در دوران حاملگی برخی از " بیماران مبتلا به سیکل سل " احتمال تولد نوزاد با "وزن کم هنگام تولد" وجود دارد

☐ ب-خیر

☐ الف-بله

☐ ج-نمیدانم.

سؤالات مربوط به حساسیت درک شده

	کاملاً مؤافقم	مؤافقم نظری ندارم	مخالفم	کاملاً مخالفم	
1					حتی بدون علائم واضح من میتوانم مبتلا به سیکل سل باشم
2					زنان سیکل سل در معرض خطرات ناشی از بیماری هستند
3					بارداری حتی برای خانم جوان مبتلا به بیماری سیکل سل میتواند پرخطر باشد
4					با داشتن وضعیت جسمی خوب ، امکان عوارض سیکل سل در بارداری وجود دارد.
5					احتمال تکرار مشکلات حاملگی قبل وجود دارد
6					با شرکت در مشاوره قبل از بارداری، فاصله مناسب بین حاملگی هایم مشخص گردد.

					7	با شرکت در مشاوره قبل از بارداری ضرورت انجام مشاوره ژنتیک مشخص میگردد
					8	تحت نظر متخصصین (زنان-خون-داخلی) بودن، برا برای بارداری ایمنتر ضروری میدانم.
					9	برای من مهم است که احتمال ابتلای فرزند بعدی خود را بدانم
					10	برای من مهم است که وضعیت سلامت خوبی دربارداری داشته باشم

سؤالات مربوط به شدت درک شده

					1	بسیاری از موارد تولد نوزاد مبتلا به سیکل سل به علت عدم مشارکت در مشاوره های قبل از بارداری و بارداری است.
					2	اگر بچه ام مبتلا به بیماری سیکل سل گردد، درمان قطعی وجود ندارد
					3	اگر کمخونی مادر در مراقبت قبل از بارداری تشخیص داده نشود عوارض مادری و جنینی افزایش می یابد.
					4	عدم انجام آزمایشات قبل از بارداری سبب تشخیص دیر

					هنگام مشکلات در بارداری میشود	
					عدم مصرف اسید فولیک 5 میلی گرمی قبل از بارداری سبب بروز کمخونی در مادر میگردد	5
					برخی از زنان مبتلا به سیکل سل در بارداری در معرض خطر جدی هستند.	6
					عدم شناسایی مشکلات (قلبی-ریوی...) در قبل از بارداری سبب بارداری پرخطر خواهد شد.	7

سؤالات مربوط به منافع درک شده

					با شرکت در مشاوره قبل از بارداری از زمان مناسب جهت باردار شدن مطلع میشوم	1
					شرکت در مشاوره قبل از بارداری باعث قطع داروهای ممنوعه در بارداری میگردد.	2
					بررسی های قبل از بارداری سبب شناخت سایر بیماریها میگردد	3
					با شرکت در مشاوره قبل از بارداری میتوانم اطلاعاتم را در مورد مراقبتهای قبل از بارداری بالا ببرم	4
					شرکت در مراقبتهای قبل از بارداری سبب افزایش	5

					اطلاعات در مورد مراقبتهای حین بارداری میگردد.
					6 شرکت در مشاوره قبل از بارداری سبب شناخت زنان نیازمند مشاوره روانشناسی
					7 شرکت در مشاوره قبل از بارداری سبب شناخت زنان در معرض خشونت خانگی میگردد.

سؤالات مربوط به موانع درک شده

					1 من در مشاوره قبل از بارداری شرکت نکردم چون از اهمیت مشاوره قبل از بارداری اطلاعی نداشتم.
					2 شناختی از متخصصینی که باید مراجعه کنم ندارم
					3 داشتن بچه کوچک مانع مشارکت در مشاوره قبل از بارداری میگردد.
					4 بی خیالی بعضی از زنان سیکل سل مانع مشارکت آنها در مشاوره های قبل از بارداری میگردد
					5 من وقت کافی برای شرکت در مشاوره قبل از بارداری و انجام ویزیتها و آزمایشات ندارم
					6 به دلیل پراکندگی مکانهای انجام مشاوره انجام مشاوره قبل از بارداری برایم دشوار است

					7	من در مشاوره قبل از بارداری شرکت نمیکنم چون مراکز خاص برای انجام مشاوره وجود ندارد.
					8	برای من مراقبت پیش از بارداری مشکل است چون فاصله مکانی زیادی تا مرکز استان جهت ویزیت وجود دارد
					9	من در مشاوره پیش از بارداری شرکت نکردم، چون بیمه مناسبی نداریم
					10	برای من انجام مراقبت پیش از بارداری مشکل است چون هزینه ها بالاست
					11	شوهرم از مشارکت من در مشاوره قبل از بارداری ممانعت میکند
					12	شوهرم همکاری لازمه را ندارد

خودکارآمدی

					1	من با وجود مشکلاتی که در خانواده دارم، قادر به شرکت در مشاوره های قبل از بارداری هستم
					2	توانایی انجام آزمایشات خاص پیشنهاد شده برای مشاوره قبل از بارداری را دارم
					3	من قادر به شرکت در برنامه های آموزشی مراکز در مورد

					مشاوره قبل از بارداری می باشم.	
					4 با راهنمایی گرفتن از مشاور، و ارائه راهکار توسط او، توانایی مشارکت بهتری در مراقبت قبل از بارداری خواهم داشت.	
					5 من حتما در صورت نیاز ویزیت های پیشنهادی (قلب، خون، زنان) را انجام خواهم داد	
					6 . من حتما در صورت نیاز توسط متخصص ژنتیک ویزیت خواهم شد.	
					7 من قادر هستم توصیه های مربوط به مراقبت قبل از بارداری (بهداشتی، بهداشت دهان و دندان) را اجرا نمایم	
					8 من قادر هستم توصیه های مربوط به مراقبت قبل از بارداری (تغذیه ای، واکسیناسیون) را اجرا نمایم.	
					9 احساس میکنم مهارت کافی جهت برقراری ارتباط با خانواده را دارم	
					10 احساس میکنم مهارت کافی جهت کاهش استرس و اضطراب خود را دارم	

راهنماهای عمل:

1-اطلاعات خود را در مورد سیکل سل، اهمیت مراقبت قبل از بارداری و بارداری در زنان سیکل سل را از کدام منبع بدست آورده اید؟

الف-پزشک : 1.بلی ☐ 2.خیر ☐ ب-ماما : 1.بلی ☐ 2.خیر ☐

پ-مراقب سلامت : 1.بلی ☐ 2.خیر ☐ ت-متخصص زنان: 1.بلی ☐ 2.خیر ☐

ث-متخصص خون: 1.بلی ☐ 2.خیر ☐ ج-متخصص داخلی: 1.بلی ☐ 2.خیر ☐

چ-رادیو: 1.بلی ☐ 2.خیر ☐ ح-تلویزیون: 1.بلی ☐ 2.خیر ☐

خ- مجله: 1.بلی ☐ 2.خیر ☐ د-اینترنت: 1.بلی ☐ 2.خیر ☐

ذ-روزنامه: 1.بلی ☐ 2.خیر ☐

م-سایر موارد : لطفا نام ببرید

2-کدامیک از موارد زیر سبب مشارکت در مشاوره های قبل از بارداری از طرف شما می شود؟

الف- ترس از خطرات مادری بارداری 1. بلی ☐ 2. خیر ☐

ب- ترس از ابتلاء جنین به بیماری سیکل سل 1. بلی ☐ 2. خیر ☐

3-کدامیک از موارد زیر سبب مشارکت در مشاوره های قبل از بارداری از طرف شما می شود؟

ج-وجود مراکز با خدمات خوب مشاوره ای 1. بلی ☐ 2.خیر ☐

- د- مناسب بودن هزینه ها
2. خیر ☐
1. بلی ☐

ه- سایر موارد: لطفا نام ببرید

سؤالات مربوط به رفتار مشارکت در مراقبت قبل از بارداری:

- 1- در معرض دود سیگار قرار نگرفتم
1. ☐ بلی
2. خیر ☐

- 2- به وزن ایده آلم
1. ☐ بلی
2. خیر ☐

- 3- انجام آزمایش غربالگری
1. ☐ بلی
2. خیر ☐

- 4- انجام آزمایش کمخونی
1. ☐ بلی
2. خیر ☐

- 5- انجام آزمایش
1. ☐ بلی
2. خیر ☐

- 6- انجام پاپ اسمیر
1. ☐ بلی
2. خیر ☐

- 7- مراجعه جهت انجام واکسیناسیون
1. ☐ بلی
2. خیر ☐

- 8- شروع مصرف اسید فولیک 5 میلی
1. ☐ بلی
2. خیر ☐

- 9- ویزیت
ماما
1. ☐ بلی
2. خیر ☐

- 10 - از تماس با حیوانات خانگی مثل گربه خودداری کردم
1. ☐ بلی
2. خیر ☐

- 11- آیا مشاوره دندانپزشکی داشته اید
1. ☐ بلی
2. خیر ☐

12- در صورت استفاده از قرص جلوگیری قطع آن سه ماه قبل

از بارداری

1. ☐ بلی ☐ 2. خیر

انجام مشاوره های تخصصی سیکل سل

- 1- آیا توسط هماتولوژیست ویزیت شدید؟ ☐ 1. بلی ☐ 2. خیر

- 2- آیا توسط متخصص زنان ویزیت شدید؟ ☐ 1. ☐ 2. خیر

- 3- آیا توسط متخصص چشم ویزیت شدید؟ ☐ 1. ☐ 2. خیر

- 4- آیا توسط متخصص قلب ویزیت شدید؟ ☐ 1. ☐ 2. خیر

- 5- آیا هیدروکسی اوره قطع کردید؟ ☐ 1. ☐ 2. خیر

- 6- آیا اکوکاردیوگرافی انجام دادید؟ ☐ 1. ☐ 2. خیر

- 7- آیا نوار قلب گرفتید؟ ☐ 1. ☐ 2. خیر

- 8 - آیا آزمایشات اختصاصی را انجام دادید؟ ☐ 1. ☐ 2. خیر

