

Иванов Иван Иванович

: 3300012935



: 01.01.1972 : М

: " " "

: 30.11.2016

У- , ()

Фенотип Азооспермия

Ген **AZFa; DYS148; XGPY** Фактор азооспермии; XGPY - Xg псевдоген, сцепленный с X-хромосомой
Функция гена AZF-область (Azoospermia factor region – область фактора азооспермии) располагается в в длинном плече мужской Y хромосомы, Yq и содержит большое количество генов, ответственных за выработку и развитие сперматозоидов, и включает 3 локуса – AZFa, AZFb и AZFc.

Вариант AZF microdeletions; AZFa

Кат №S-0151/02

Генотип **DYS148+**

Риск Среднепопуляционный

Ген **AZFa; USP9Y** Фактор азооспермии; USP9Y - Специфичная к убиквитину пептидаза 9, сцепленная с Y-хромосомой
Функция гена AZF-область (Azoospermia factor region – область фактора азооспермии) располагается в в длинном плече мужской Y хромосомы, Yq и содержит большое количество генов, ответственных за выработку и развитие сперматозоидов, и включает 3 локуса – AZFa, AZFb и AZFc.

Вариант AZF microdeletions; AZFa

Кат №S-0151/01

Генотип **USP9Y+**

Риск Среднепопуляционный

Ген **AZFb; DYS218** Фактор азооспермии; DYS218 - human STS DYS218, sequence tagged site
Функция гена AZF-область (Azoospermia factor region – область фактора азооспермии) располагается в в длинном плече мужской Y хромосомы, Yq и содержит большое количество генов, ответственных за выработку и развитие сперматозоидов, и включает 3 локуса – AZFa, AZFb и AZFc.

Вариант AZF microdeletions; AZFb

Кат №S-0151/03

Генотип **DYS218+**

Риск Среднепопуляционный

Ген **AZFb; DYS224** Фактор азооспермии; DYS224 - human STS DYS224, sequence tagged site
Функция гена AZF-область (Azoospermia factor region – область фактора азооспермии) располагается в в длинном плече мужской Y хромосомы, Yq и содержит большое количество генов, ответственных за выработку и развитие сперматозоидов, и включает 3 локуса – AZFa, AZFb и AZFc.

Вариант AZF microdeletions; AZFb

Кат №S-0151/04

Генотип **DYS224+**

Риск Среднепопуляционный

: 3300012935 (, . 2 3)

. : Иванов И.И.

Ген	AZFb; RBMY1D Фактор азооспермии; RBMY1D - Белок, связывающий РНК, семейство 1, пептид D	
Функция гена	AZF-область (Azoospermia factor region – область фактора азооспермии) располагается в в длинном плече мужской Y хромосомы, Yq и содержит большое количество генов, ответственных за выработку и развитие сперматозоидов, и включает 3 локуса – AZFa, AZFb и AZFc.	
Вариант	AZF microdeletions; AZFb	Кат №S-0151/05
Генотип	RBMY1D+	
Риск	Среднепопуляционный	
Ген	AZFc; CDY1B Фактор азооспермии; CDY1B - Хромодомен Y1	
Функция гена	AZF-область (Azoospermia factor region – область фактора азооспермии) располагается в в длинном плече мужской Y хромосомы, Yq и содержит большое количество генов, ответственных за выработку и развитие сперматозоидов, и включает 3 локуса – AZFa, AZFb и AZFc.	
Вариант	AZF microdeletions; AZFc	Кат №S-0151/06
Генотип	CDY1B+	
Риск	Среднепопуляционный	
Ген	AZFc; DAZ1 Фактор азооспермии; DAZ1 - Протеин 1, делетируемый при азооспермии	
Функция гена	AZF-область (Azoospermia factor region – область фактора азооспермии) располагается в в длинном плече мужской Y хромосомы, Yq и содержит большое количество генов, ответственных за выработку и развитие сперматозоидов, и включает 3 локуса – AZFa, AZFb и AZFc.	
Вариант	AZF microdeletions; AZFc; DAZ1:sY254	Кат №S-0151/07
Генотип	DAZ1+	
Риск	Среднепопуляционный	
Вариант	AZF microdeletions; AZFc; DAZ1: sY255	Кат №S-0151/08
Генотип	DAZ1+	
Риск	Среднепопуляционный	
Ген	SRY; Y-control Фактор азооспермии; SRY - Регион Y-хромосомы, определяющий пол	
Функция гена	AZF-область (Azoospermia factor region – область фактора азооспермии) располагается в в длинном плече мужской Y хромосомы, Yq и содержит большое количество генов, ответственных за выработку и развитие сперматозоидов, и включает 3 локуса – AZFa, AZFb и AZFc.	
Вариант	AZF microdeletions; Y control marker	Кат №S-0151/09
Генотип	SRY+	
Риск	Среднепопуляционный	
Ген	ZFY; XY-control Фактор азооспермии; ZFY - ДНК связывающие белки "цинковые пальцы"	
Функция гена	AZF-область (Azoospermia factor region – область фактора азооспермии) располагается в в длинном плече мужской Y хромосомы, Yq и содержит большое количество генов, ответственных за выработку и развитие сперматозоидов, и включает 3 локуса – AZFa, AZFb и AZFc.	
Вариант	AZF microdeletions; XY control marker	Кат №S-0151/10
Генотип	ZFY+	
Риск	Среднепопуляционный	

Ген	Название гена	Вариант	Генотип	Риск
AZFa; DYS148; XGPY	Фактор азооспермии; XGPY - Xg псевдоген, сцепленный с X-хромосомой	AZF microdeletions; AZFa	DYS148+	Среднепопуляционный
AZFa; USP9Y	Фактор азооспермии; USP9Y - Специфичная к убиквитину пептидаза 9, сцепленная с Y-хромосомой	AZF microdeletions; AZFa	USP9Y+	Среднепопуляционный

: 3300012935 (, . 3 3)

. : Иванов И.И.

Ген	Название гена	Вариант	Генотип	Риск
AZFb; DYS218	Фактор азооспермии; DYS218 - human STS DYS218, sequence tagged site	AZF microdeletions; AZFb	DYS218+	Среднепопуляционный
AZFb; DYS224	Фактор азооспермии; DYS224 - human STS DYS224, sequence tagged site	AZF microdeletions; AZFb	DYS224+	Среднепопуляционный
AZFb; RBMY1D	Фактор азооспермии; RBMY1D - Белок, связывающий РНК, семейство 1, пептид D	AZF microdeletions; AZFb	RBMY1D+	Среднепопуляционный
AZFc; CDY1B	Фактор азооспермии; CDY1B - Хромосома Y1	AZF microdeletions; AZFc	CDY1B+	Среднепопуляционный
AZFc; DAZ1	Фактор азооспермии; DAZ1 - Протеин 1, делетируемый при азооспермии	AZF microdeletions; AZFc; DAZ1:sY254	DAZ1+	Среднепопуляционный
AZFc; DAZ1	Фактор азооспермии; DAZ1 - Протеин 1, делетируемый при азооспермии	AZF microdeletions; AZFc; DAZ1: sY255	DAZ1+	Среднепопуляционный
SRY; Y-control	Фактор азооспермии; SRY - Регион Y-хромосомы, определяющий пол	AZF microdeletions; Y control marker	SRY+	Среднепопуляционный
ZFY; XY-control	Фактор азооспермии; ZFY - ДНК связывающие белки "цинковые пальцы"	AZF microdeletions; XY control marker	ZFY+	Среднепопуляционный

Заключение

AZFa; DYS148; XGPY(AZF microdeletions; AZFa) Выявленный генотип по указанному варианту гена не связан с риском развития описываемого фенотипа.

AZFa; USP9Y(AZF microdeletions; AZFa) Выявленный генотип по указанному варианту гена не связан с риском развития описываемого фенотипа.

AZFb; DYS218(AZF microdeletions; AZFb) Выявленный генотип по указанному варианту гена не связан с риском развития описываемого фенотипа.

AZFb; DYS224(AZF microdeletions; AZFb) Выявленный генотип по указанному варианту гена не связан с риском развития описываемого фенотипа.

AZFb; RBMY1D(AZF microdeletions; AZFb) Выявленный генотип по указанному варианту гена не связан с риском развития описываемого фенотипа.

AZFc; CDY1B(AZF microdeletions; AZFc) Выявленный генотип по указанному варианту гена не связан с риском развития описываемого фенотипа.

AZFc; DAZ1(AZF microdeletions; AZFc; DAZ1:sY254) Выявленный генотип по указанному варианту гена не связан с риском развития описываемого фенотипа.

AZFc; DAZ1(AZF microdeletions; AZFc; DAZ1: sY255) Выявленный генотип по указанному варианту гена не связан с риском развития описываемого фенотипа.

SRY; Y-control(AZF microdeletions; Y control marker) Делеции SRY-региона Y-хромосомы не обнаружено.

ZFY; XY-control(AZF microdeletions; XY control marker) Присутствует и на X, и на Y хромосоме. Делеция не обнаружена.

: 30.11.2016

