

## РЕГИСТРАТУРИ:

ГМДЛ "Геника" - Централна Лаборатория

ул. "Ами Буе" №84, София 1612

Етаж 2 Офис 3

тел: 0882/724 204; 0897/912 489

Работно време: Понеделник-Петък - 9:00-17:00 часа

Събота – 10:00 – 16:00 часа

ГМДЛ „Геника” - Регистратура 1

ул. „Цар Асен” 90 (НДК), София 1463

тел: 02/95 30 715

Работно време: Понеделник-Петък - 9:00-17:00 часа

ГМДЛ „Геника” - Регистратура 2

бул. „Цариградско шосе” 20 (Плиска), София 1113

тел: 02/971 70 31

Работно време: Понеделник-Петък - 9:00-17:00 часа

ГМДЛ „Геника” - гр. Пловдив

Търговски център „Гранд”; ул. „Петко Д. Петков” 23, ет. 4,  
каб. 9 и 10

тел: 032/ 62 32 02; 0893/633 564

Работно време: Понеделник-Петък - 14:00-18:00 часа

ГМДЛ „Геника” - гр. Варна

Медицински комплекс "Младост", бул. "Република" 15, ет. 6,  
каб. 601-602

тел: 0893/633 565

Работно време: Понеделник-Петък - 14:00-18:00 часа

e-mail: genicalab@mail.bg

*Геномен Център България, АД*



## Панели

### ДНК диагностика и предразположения в гастроентерологията

#### Лекуващ лекар

Данни: .....

.....

#### Данни на пациента

Име: .....

Дата на раждане: ..... Телефон:.....

Адрес: .....

.....

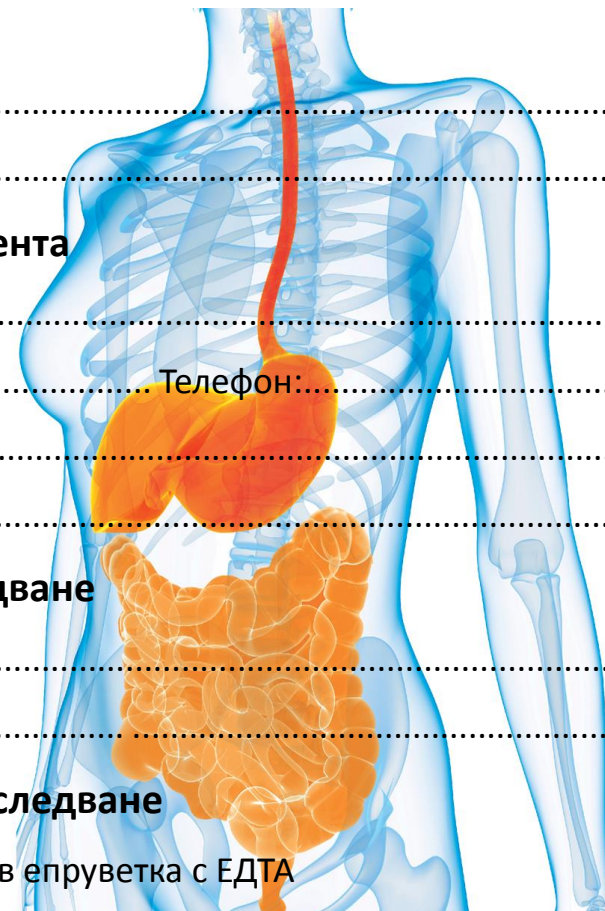
#### Повод за изследване

.....

.....

#### Материал за изследване

бмл венозна кръв в епруветка с ЕДТА



<input type="checkbox"/> <b>Глутенова непоносимост/Целиакия</b> <i>/DQA1/DQB1 алели /</i>	260 лв.	<input type="checkbox"/> <b>Хипертриглицеридемия</b> <i>/Секвениране на гени APOA5 и LIPI/</i>	500 лв.
<input type="checkbox"/> <b>Лактозна непоносимост</b> <i>/LCT ген; -13910C&gt;T/</i>	100 лв.	<input type="checkbox"/> <b>Хиперхолестеролемия</b> <i>/LDLR ген, секвениране/MLPA анализ/</i>	900 лв. / 500 лв.
<input type="checkbox"/> <b>Наследствена непоносимост към фруктоза</b> <i>/ALDOB ген, секвениране/</i>	450 лв.	<input type="checkbox"/> <b>Хиперхолестеролемия - нива на HDL / LDL</b> <i>/Секвениране на CETP rs708272, PCSK9 rs 11591147 и rs2894211/</i>	140 лв.
<input type="checkbox"/> <b>Глюкозо-6-фосфат дехидрогеназен дефицит</b> <i>/G6PD ген , секвениране/</i>	950 лв.	<input type="checkbox"/> <b>Хемохроматоза</b> <i>HFE ген /секвениране най-чести мутации/цял ген/</i>	80 лв. / 600 лв.
<input type="checkbox"/> <b>Предразположение към болест на Крон</b> <i>/CARD15 (NOD2) ген, секвениране на 3 варианта - Arg702Trp, Gly908Arg, с.3017dupC/</i>	150 лв.	<input type="checkbox"/> <b>Фамилна средиземноморска треска</b> <i>MEFV ген /секвениране на горещ регион / цял ген /</i>	600 лв. / 1000 лв.
<input type="checkbox"/> <b>Синдром на Gilbert</b> <i>/UGT1A1 промотор/</i>	110 лв.		
<input type="checkbox"/> <b>Предразположение към чернодробна стеатоза</b> <i>/варианти в гените PNPLA3, GCKR и TM6SF2/</i>	150 лв.	<b>Фамилна интрахепатална холестаза, тип 3</b>	
<input type="checkbox"/> <b>Поликистоза на черния дроб</b> <i>PRKCSH ген /секвениране на прицелни мутации/ цял ген/</i>	200 лв. / 800 лв.	<input type="checkbox"/> ABCB4 ген /секвениране/	2800 лв.
<input type="checkbox"/> <b>SEC63 ген / секвениране на прицелни мутации/цял ген/</b>	450 лв. / 1100 лв.	<input type="checkbox"/> ABCB4 ген /MLPA анализ/	500 лв.
<input type="checkbox"/> <b>Аполипопротеин В</b> <i>/APOB ген, p.Arg3527Gln/</i>	100 лв.	<b>Болест на Wilson</b>	
<input type="checkbox"/> <b>Аполипопротеин Е</b> <i>/APOE, алели 2, 3 и 4/</i>	70 лв.	<input type="checkbox"/> ATP7B ген /секвениране на горещ регион / цял ген/	280 лв. / 1450 лв.
		<input type="checkbox"/> ATP7B ген /MLPA анализ/	500 лв.
		<input type="checkbox"/> <b>Болест на Wolman</b> <i>LIPA ген /секвениране на прицелна мутация/цял ген/</i>	150 лв./900 лв.

## Фамилна Аденоматозна Полипоза (APC) (Синдром на Gardner)

- APC ген /секвениране на: панели/цял ген/ 600/2000 лв.
- APC ген /MLPA анализ/ 500 лв.

## Наследствен Неполипозен Колоректален Карцином (Синдром на Lynch)

- MSH2 ген /секвениране /панели по 600 + 500 лв./ 1100 лв.
- MLH1 ген /секвениране/панели по 600 + 600 + 200 лв./ 1400 лв.
- MSH6 ген /секвениране/панели по 600 + 300 лв./ 900 лв.
- MLH1/MSH2 гени /MLPA анализ/ 500 лв.

## Прицелна терапия при колоректален карцином

- KRAS статус 200 лв.  
*/Кодони 12 & 13 (екзон 2)/*
- NRAS статус 350 лв.  
*/Кодони 12, 13, 61, 117 и 146/*
- BRAF статус 250 лв.  
*/Кодони 599, 600( p.Val600Glu), 601 в екзон 15/*

## Гастроинтестинални инфекции

- Хеликобактер пилори – ДНК тест 45 лв.
- Хеликобактер пилори - дихателен тест 70 лв.

## Фармакогенетика

- Терапия с интерферон 130 лв. / 260 лв.  
*/ IL28B ген , секвениране на 1 полиморфизъм/2 полиморфизма/*
- Терапия с 5-FU 260 лв.  
*/Микросателитна нестабилност/*
- Терапия с тиопурини 210 лв.  
*/TPMT ген, най-чести варианти/*
- Терапия с глюкокортикоиди 120 лв.  
*/прицелни варианти в гените NR3C1 и NALP1/*
- Терапия с PCSK9 инхибитори 100 лв.  
*/PCSK9 ген, секвениране на екзон 7/*
- Терапия с Imatinib 70 лв.  
*/D816V мутация, KIT ген /*
- Токсичност при терапия с 5-FU 70 лв.  
*/вариант в DPYD гена/*
- Хепатотоксичност при терапия с Irinotecan 110 лв.  
*/UGT1A1 промотор/*
- Токсичност при терапия със статини 100 лв.  
*/варианти V174A (SLCO1B1 ген) и W719R (KIF6 ген)/*
- Цитохром CYP3A4 1B 40 лв.
- Цитохром CYP3A5\*3 50 лв.

**Такса взимане на кръв 5 лв.**  
**Такса екарисаж 3 лв.**