

Molekuláris patológia

A kardiogenetikai vizsgálat valamennyi öröklődő szívizom- és szívritmusbetegség (kardiomiopátiák és aritmiák) esetében alkalmas a genetikai meghatározottság vizsgálatára. Az öröklődő kardiovaszkuláris kórképekben ezidáig leírt valamennyi gén (150-200) vizsgálata megtörténik újgenerációs szekvenálással (NGS). A vizsgálat előtt és azt követően is klinikai genetikai tanácsadás történik. A kardiogenetikai vizsgálat legoptimálisabban egy komplex kardiológiai kivizsgálás eredményeivel együttesen értékelhető.

250.000 Ft

Akut leukémiákban és limfómákban alkalmazható DNS-alapú újgenerációs szekvenálási (NGS) vizsgálat, amely a pontos diagnózis meghatározását, a betegség rizikóját és a célzott terápiás lehetőségeket alkalmas feltérképezni.

250.000 Ft

Akut leukémiákban és limfómákban alkalmazható DNS-alapú újgenerációs szekvenálási (NGS) vizsgálat, amely a pontos diagnózis meghatározását, a betegség rizikóját és a célzott terápiás lehetőségeket alkalmas feltérképezni.

800.000 Ft

Valamennyi ismert, örökletes daganatos megbetegedés kialakulására hajlamosító gén vizsgálata perifériás vérből. A vizsgálat során 113 gén vizsgálata zajlik újgenerációs szekvenálással (NGS). A vizsgálat előtt és azt követően is klinikai genetikai tanácsadás történik.

250.000 Ft

A WES vizsgálat bármely öröklődő betegség genetikai hátterének feltárására alkalmas. A WES analízis során mind a 23.000 emberi gén vizsgálati megtörténik. A vizsgálat előtt és azt követően is klinikai genetikai tanácsadás történik.

300.000 Ft

Az ún. digitális citogenomikai vizsgálat a hagyományos kromoszóma vizsgálatok legkorszerűbb alternatíváját jelenti napjainkban. A kromoszóma eltérések legnagyobb felbontású analízisére alkalmas eljárás Magyarországon kizárólag itt érhető el. Daganatos megbetegedésekben és a legkülönbözőbb genetikai kórképek esetében alkalmazható.

300.000 Ft

523 gén vizsgálata újgenerációs szekvenálással (NGS). A DNS és RNS egyidejű vizsgálata során valamennyi lehetséges terápiás célpont meghatározásra kerül. A célzott terápiás ajánlások mesterséges intelligencia alapú bioinformatikai analízisek és szakemberek általi validáció eredményeképpen születnek meg. A vizsgálat részét képezi a lelet értelmezése is.

850.000 Ft