



Ústav hematologie a krevní transfuze

Vyšetření HLA pro vazbu s chorobami – vykazování pro zdravotní pojišťovny

Milena Vraná

Odd. HLA, Národní referenční laboratoř pro DNA diagnostiku, ÚHKT Praha

WORKSHOP: Stanovení HLA znaků asociovaných s chorobami, Praha 7. 2. 2024

Možnosti vykazování vyšetření vazby HLA s chorobami

ODBORNOST 816 GENETIKA - „BALÍČKY“

Kód výkonu:	94960
Název:	Celiakální sprue
Indikace:	105 gastroenterologie a hepatologie 208 lékařská genetika 301 pediatrie
MKN/ORPHA:	K90.0 celiakie
Min. vyš. gen (HGNC):	HLA alely II. třídy
Rozsah:	DQA1*05:01-DQB1*02:01 v pozici cis (haplotyp DQ2.5cis), DQA1*05:05-DQB1*03:01/DQA1*02:01-DQB1*02:02 v pozici trans (haplotypDQ2.5trans) DQA1*03:01-DQB1*03:02 v pozici cis (haplotyp DQ8.1)
Frekvence:	1/život
Cena (Kč):	4 601
Podmínky:	u dětí s antigliadinovými protilátkami 10x nad normu

Workshop: Stanovení HLA znaků asociovaných s chorobami, Praha 7. 2. 2024

Možnosti vykazování vyšetření vazby HLA s chorobami ODBORNOST 816 GENETIKA - „BALÍČKY“

Kód výkonu:	94951
Název:	Ankylosující spondylitida
Indikace:	109 revmatologie 208 lékařská genetika
MKN/ORPHA:	M.45 Ankylosující spondylitida
Min. vyš. gen (HGNC):	neuvedeno
Rozsah:	HLA B27
Frekvence:	1/život
Cena (Kč):	1 766
Podmínky:	pouze při řešení sporných výsledků průtokové cytometrie

Workshop: Stanovení HLA znaků asociovaných s chorobami, Praha 7. 2. 2024

Informace pro PZS - laboratoř lékařské genetiky a sdílené odbornosti pro rok 2018 - platné od 12. 2. 2018

Podmínky pro hrazení výkonů VZP výkony/balíčky

a) indikovanou a provedenou specifikovanou péčí (viz příloha č. 1 stratifikace odb. 816) v odbornosti 816 – laboratoř lékařské genetiky lze v roce 2018 vykazovat výhradně pod příslušnými diagnózami a následujícími VZP-výkony/balíčky (dále jen „výkony“). Pokud poskytovatel nebude mít příslušný výkon nasmlouván, nesmí předmětnou péči vykazovat k úhradě žádným jiným způsobem;

.....

- c) v případě vyšetření geneticky příbuzných probanda je vyšetření cílené mutace vykazováno výkony dle vyhlášky MZ ČR č. 134/1998 Sb., kterou se vydává seznam zdravotních výkonů s bodovými hodnotami, ve znění pozdějších předpisů;
- d) diagnózy neobsažené ve VZP-výkonech/balíčcích budou vykazovány výkony dle vyhlášky MZ ČR č. 134/1998 Sb., kterou se vydává seznam zdravotních výkonů s bodovými hodnotami, ve znění pozdějších předpisů, s účinností od 1. 1. 2018 určených pro germinální genom, a to v souladu s platnými podmínkami k těmto výkonům dle vyhlášky;

https://webevzp.blob.core.windows.net/media/Default/clanky/informace_pro_pzs-laborator_ekarske_genetiky_a_sdilene_odbornosti_pro_rok_2018.pdf

Workshop: Stanovení HLA znaků asociovaných s chorobami, Praha 7. 2. 2024

Dodatek č. 22

ke Smlouvě o poskytování a úhradě hrazených služeb

Článek II, bod 4:

Smluvní strany se dohodly, že zdravotní služby odpovídající výkonům uvedeným v odst. 2 tohoto Článku je **Poskytovatel oprávněn vykázat k úhradě výhradně pod kódy výkonů tam uvedenými** (= VZP výkony/balíčky viz stratifikace)

Pokud by Poskytovatel takové služby vykázal pod jinými kódy výkonů, např. Pod kódy výkonů uvedenými v Seznamu zdravotních výkonů, nebudou Poskytovateli Pojišťovnou uhrazeny



Workshop: Stanovení HLA znaků asociovaných s chorobami, Praha 7. 2. 2024

Možnosti vykazování vyšetření vazby HLA s chorobami

ODBORNOST 816 GENETIKA – STANDARDNÍ VÝKON

číslo	název	Bodová hodnota	odbornost
94339	Stanovení známé genové varianty lidského germinálního genomu s nízkou a střední penetrancí s primárně intragenerační relevancí*	1628	816, 813, 823, 818, 801, 222

*Rozumí se detekce přítomnosti resp. nepřítomnosti známé mutace, která je asociována s chorobou a jejíž přítomnost zvyšuje relativní riziko onemocnění maximálně pětinasobně proti populačnímu riziku. Patří sem i vyšetření HLA pro vazbu s chorobami.

Další odbornosti, které mohou vykazovat výkon 94339

813 laboratoř alergologická a imunologická

823 laboratoř patologie

801 klinická biochemie

222 transfuzní lékařství

Workshop: Stanovení HLA znaků asociovaných s chorobami, Praha 7. 2. 2024

Možnosti vykazování vyšetření vazby HLA s chorobami

ODBORNOST 813 IMUNOLOGIE – STANDARDNÍ VÝKONY

číslo	název	Bodová hodnota
86217	URČOVÁNÍ HLA-B 27	657
91579*	MOLEKULÁRNĚ GENETICKÁ TYPIZACE JEDNOHO HLA GENU (LOKUSU) NA ÚROVNI NÍZKÉHO ROZLIŠENÍ	7668
91581*	MOLEKULÁRNĚ GENETICKÁ TYPIZACE JEDNOHO HLA GENU (LOKUSU) NA ÚROVNI VYSOKÉHO ROZLIŠENÍ	15691

Omezení: S – pouze na specializovaném pracovišti

Další odbornosti, které mohou vykazovat tyto výkony:

816 laboratoř lékařské genetiky

818 laboratoř hematologická

222 transfúzní lékařství

* **Podmínky:** Pouze na specializovaných pracovištích. Specializované pracoviště – HLA laboratoř v přímé souvislosti s centrem pro transplantace orgánů a/nebo krevních kmenových buněk (KKB); dále HLA laboratoře při registrech dárců KKB. Laboratoř musí disponovat adekvátním vybavením (specifikováno v tabulce používaných přístrojů) a personálním zázemím pro provádění molekulárně-genetických vyšetření. Vyšetření obvykle indikuje lékař odborností, které zajišťují transplantační programy (Hematologie a transfúzní lékařství, Nefrologie, Anesteziologie a intenzivní medicína, Onkologie apod.)

Workshop: Stanovení HLA znaků asociovaných s chorobami, Praha 7. 2. 2024

Vykazování vyšetření vazby HLA s chorobami –NÁVRH NA SJEDNOCENÍ VYKAZOVÁNÍ

VYŠETŘENÍ	VYKAZOVANÉ KODY + ČETNOST	BODOVÁ HODNOTA	ZDŮVODNĚNÍ
Celiakální sprue	94235 1x 94960 1x	757 bodů 4 601 bodů = Kč	Izolace DNA není v balíčku zahrnuta Balíčkový kód, nelze vykazovat jinak
Ankylosující spondylitida (B27 - serologie)	86217 1x	657 bodů	Prováděno v laboratoři HLA sérologie ÚHKT s využitím serologických metod
Ankylosující spondylitida (B*27 - genetika)	94235 1x 94951 1x	757 bodů 1 766 bodů = Kč	Izolace DNA není v balíčku zahrnuta Balíčkový kód pro genetickou typizaci, nelze vykazovat jinak
Znaky, pro které existují specifické kity: Narkolepsie (DQB1*06:02 + DQA1*01:02) Hypersensitivita na Abacavir (B*57:01) Bechčetova choroba (B*51) Birdshot chorioretinopatie (A*29) Predispozice k psoriáze (C*06), atd.	94235 1x 94339 N x	757 bodů N x 1814 bodů	Izolace DNA N = počet stanovených znaků
Znaky, pro které neexistují specifické kity: Např. A*02:01 u uveálního melanomu; HLA-KIR vazebné skupiny C1/C2; další na vyžádání lékaře	91579 1x 91581 1x 86423 1x	8 188 bodů 16 180 bodů 463 bodů	Typizace na úrovni LR, pokud je dostačující Typizace na úrovni HR, pokud je nutná Stanovení haplotypu/zatřídění genotypu, pokud je nutné Tyto testy provádí specializované HLA laboratoře, které mají uvedené výkony nasmlouvané.

Workshop: Stanovení HLA znaků asociovaných s chorobami, Praha 7. 2. 2024