

VYŠETŘENÍ PROFAZICKÝCH CHROMOZOMŮ Z KRVE S PRUHOVÁNÍM

Číslo výkonu:

94133

Autorská odbornost:

(816) laboratoř lékařské genetiky

Popis:

(Pokud má výkon jednoznačné indikace, uveďte je.)

Kultivace za použití synchronizační metody nebo látek zpomalujících kontrakci chromozomů, zpracování a diferenciační barvení, hodnocení prometafazických chromozomů (délky 850 pruhů v haploidní sadě) z cca 10 mitóz. (Zohledněno 10% kultur bez hodnotitelných mitóz.)

Poznámka:

Čím výkon začíná:

Tkáňové mytí, balení a sterilizace kultivačního skla, mytí laborator. skla a podložních skel, příprava sterilního boxu a kultivačních potřeb 100 min.

Obsah a rozsah výkonu:

Příprava kultivačního média, nasazení 2 kultur, desinfekce boxu 50 min. Kultivace s denní kontrolou kultury (2x5min) 10min. min. Příprava roztoku methotrexatu, přidání do kultury, sterilně 30 min. Příprava steril. boxu, nového média, odmytí methotrex., promytí kultury, přidání nového média s thymidinem kultivace 60 min. Zpracování: příprava roztoků, přidání olc. inkubace, centrifugace hypotonizace, centrifugace a fixace 3x, příprava suspenze, nakapání 20 skel, kontrola nativů v mikroskopu 280 min. Diferenciační barvení: příprava roztoků, vytemperování, inkubace, promytí, barvení s kontrolou jednot. preparátů v mikroskopu 100 min. Hodnocení: vyhledání mitos (délky 850 pruhů v hapl sadě), fotografování, analýza srovnáním jednotl. segmentů 23 párů chrom. po překreslení mitosy, totéž hodnocení provedeno z fotografií (po provedení fotoprací) - v cca 10 mitosách, cílená analýza určitých chrom. v dalších mitosách, provádí se přímo z mikroskopu a z fotografií 780 min.

Čím výkon končí:

Posouzení nálezu, protokol o vyšetření s chromosomálním nálezem, záznam v počítači.

Kategorie: P - hrazen plně;

Omezení místem: S - pouze na specializovaném pracovišti

Omezení frekvencí: 2/život

Obvyklá doba trvání celého výkonu v minutách: 780

Podmínky:

*(Pokud je omezení místem "S",
popište, čím je pracoviště specializované.)*

Důvod změnového řízení:

*(V případě, že výkon nahrazuje staré metody,
doplňte čísla původních výkonů.)*

Posouzení medicínské efektivity:

Ekonomický dopad:

(Doplňte odhadovaný počet pacientů za rok)

Porovnání s prokázaným léčebným přínosem:

Způsob úhrady v dalších zemích:

Další odbornosti:

Kód	Název	Režie

Nositelé:

Pořadí	Kategorie	Funkce	Praxe	Čas	Poznámka	Aktuální body
10	K2	JVŠ	5	520		5 071,30
Celkem:						5 071,30

Přímo spotřebovaný materiál - PMAT:

Kód	Název	Doplňek	Množství	Jednotka	Cena	Body
A002216	Paušál PMAT k výkonu 94133		1		1 018,00	1 231,78
Celkem:						1 018,00 1 231,78

Přímo spotřebované léčivé přípravy - PLP:

Kód	Název	Doplňek ATC	Omezení	Množství	Jednotka	Cena	Body
Celkem:							0,00 0,00

Přístroje:

Kód	Název	D.Ž. N.Ú.	D.P.	Procento z výkonu	Cena	Body
A001534	Mikroskop s karyotypovacím systémem s digit. analýzou obrazu	6 47500	4	1,00	950 000,00	3 372,66
Celkem:						950 000,00 3 372,66

ZUM:

Kód	Název
Položky mimo číselník	
Název	Popis

ZULP:

Kód	Název
Položky mimo číselník	
Název	Popis

Bodová hodnota	Přímé 4 604,44	Osobní 5 071,30	Režijní 3 486,60	Celkem 13 162
---------------------------	---------------------------	----------------------------	-----------------------------	--------------------------