

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 |
|---------------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------------|