

Procvičování:Gynekeologické nástroje/zdroj

```
<pre>
<textcards>
  <cardset>
    <card>
      <question>
        <![CDATA[]]>
      </question>
      <answer>
        <![CDATA[<b>Autofix jehelec</b>]]>
      </answer>
    </card>
    <card>
      <question>
        <![CDATA[]]>
      </question>
      <answer>
        <![CDATA[<b>Bioptické kleště</b>]]></answer>
      </card>
    </card>
    <card>
      <question>
        <![CDATA[]]>
      </question>
      <answer>
        <![CDATA[<b>Brush na HPV stěr</b>
        <br/>
        <ul>
        <li>Použití: Bílý – endocervix cytobrush, zavedu do kanálu děložního a opatrně pootočím. CAVE! Poranění jednovrstvého cylindrického epitelu!
        'Trojzubcový' – HPV brush, odběr vzorku zároveň z hrdla i kanálu, pětikrát pootočím dokola.
        Jak cytobrush, tak HPV brush se následně ponoří do tekutého média, které se odesílá na PCR diagnostiku. Výťažnost metody je 97 %, zatím není součástí běžného screeningu; u klasické špachtlové cytologie je výtěžnost v průměru 60 %, ta je součástí screeningu. </li>
        </ul>]]>
      </answer>
    </card>
    </card>
    <card>
      <question>
        <![CDATA[]]>
      </question>
      <answer>
        <![CDATA[<b>Hegarovy dilatátory</b>
        <br/>
        <ul>
        <li>Použití: Dilatace děložního kanálu před revizí děložní dutiny, umělým přerušením těhotenství, kyretáží. Mají různé průměry, jsou součástí kyretářského sítka. Hrdlo se dilatuje do průměru, z něhož lze pohodlně zavádět příslušné nástroje.</li>
        </ul>]]>
      </answer>
    </card>
    </card>
    <card>
      <question>
        <![CDATA[]]>
      </question>
      <answer>
        <![CDATA[<b>Hysterometr</b>
        <br/>
        <ul>
        <li>Použití: Změření dělohy před zavedením nitroděložního tělíska. Sondáž dělohy při revizi, potratu, UPT. Nulipara má dělohu dlouhou přibližně 6 cm, po involuci po porodu 8 cm, myomatózní děloha např. 14 cm. </li>
        </ul>]]>
      </answer>
    </card>
    </card>
    <card>
      <question>
        <![CDATA[]]>
      </question>
      <answer>
        <![CDATA[<b>Hysteroskop</b>
        <br/>
        <ul>
        <li>Použití: Diagnostické i terapeutické výkony v ambulantním provozu (např. ověření endometriozy, vyjmutí ztraceného IUD). Jednotlivé výstupy: Přívodný a odvodný kanál pro médium po stranách, směrem k vyšetřujícímu nahoře kanál pro nástroje, dole kanál pro optiku. </li>
        </ul>]]>
      </answer>
    </card>
    </card>
    <card>
      <question>
        <![CDATA[]]>
      </question>
      <answer>
        <![CDATA[<b>Přední hák – hák na močový měchýř (vezikální, pravouhlý)</b>]]>
      </answer>
    </card>
    </card>
    <card>
      <question>
        <![CDATA[]]>
      </question>
      <answer>
        <![CDATA[<b>Okénkový hák</b>
        <br/>
        <ul>
        <li>Použití: Při šití fascie, odtažení struktur o kruhovém průmětu (cévy, uretery) </li>
        </ul>]]></answer>
      </card>
    </card>
    <card>
      <question>
        <![CDATA[]]>
      </question>
      <answer>
        <![CDATA[<b>Ostrý háček</b>
        <br/>
        <ul>
        </ul>]]>
      </answer>
    </card>
  </cardset>
</textcards>
</pre>
```

```
<li>Použití: Mamologické výkony </li>
</ul>]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
<![CDATA[]]>
</question>
<answer>
<![CDATA[<b>Pelvimetr</b>
<br/>
<ul>
<li>Použití:Určování pánevních rozměrů - conjugata externa (19 cm), distancia bispinalis (25 cm), bicristalis (28 cm), bitrochanterica (31 cm). </li>
</ul>]]></answer>
</card>
<card>
<question>
<![CDATA[]]>
</question>
<answer>
<![CDATA[<b>Pipella</b>
<br/>
<ul>
<li>Použití:Ambulatiní odběr - aspirát děložní sliznice </li>
</ul>]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
<![CDATA[]]>
</question>
<answer>
<![CDATA[<b>Scherbackova zrcadla</b>]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
<![CDATA[]]>
</question>
<answer>
<![CDATA[<b>Schröderovy kleště</b>
<br/>
<ul>
<li>Použití:Enukleace myomu (kleštěmi zacvaknu a otáčivým pohybem vykroutím myom) </li>
</ul>]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
<![CDATA[]]>
</question>
<answer>
<![CDATA[<b>Tamponové kleště</b>
<br/>
<ul>
<li>Použití:Potírání operačního pole dezinfekcí, 'sušení'. Správně se suší kompresí, ne stíráním, ťupkáním, matláním. </li>
</ul>]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
<![CDATA[]]>
</question>
<answer>
<![CDATA[<b>Amnioskop</b>
<br/>
<ul>
<li>Použití:Kontrola vaku blan a plodové vody, zavádění skalpové elektrony pro STAN. </li>
</ul>]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
<![CDATA[]]>
</question>
<answer>
<![CDATA[<b>Bozemanův jehelec</b>
<br/>
<ul>
<li>Použití:Šití v hloubce (např.malá pánev), umožňuje lepší manipulaci než krátké jehelce. Do ruky patří prohnutím dovnitř(do dlaňové části ruky), abych si při šití nestínila.</li>
</ul>]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
<![CDATA[]]>
</question>
<answer>
<![CDATA[<b>Břišní rozvěrač</b>]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
<![CDATA[]]>
</question>
<answer>
<![CDATA[<b>CHLUM set</b>
<br/>
<ul>
<li>Použití:Test na ''Chlamydia, Ureaplasma, Mycoplasma''.</li>
</ul>]]></answer>
</card>
<card>
<question>
<![CDATA[]]>
</question>
<answer>
```

```
<![CDATA[<b>Cuscovla zrcadla</b>
<br/>
<ul>
<li>Použití:Mají kovové a plastové varianty. Preventivní vyšetření děložního hrdla. Šroubkový/cvakací mechanismus umožňuje mít volné obě
ruce.</li>
</ul>]]></answer>
</card>
<card>
<question>
<![CDATA[]]>
</question>
<answer>
<![CDATA[<b>Močová cévka ženská jednorázová</b>]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
<![CDATA[]]>
</question>
<answer>
<![CDATA[<b>Dilapan – mechanická preindukce</b>
<br/>
<ul>
<li>Použití:Dilapan se zavádí do cervikálního kanálu jako preindukce před vlastní indukcí porodu. Preindukce se používá v případě, že
není zralé hrdlo. Tyčinka nasává tekutinu z okolních tkání, expanduje a otevírá hrdlo. Ponechává se zavedená 12–24 hodin. Jinou variantou
je preindukce je použití prostaglandinů zavedených do zadní klenby poševní nebo cervikálního kanálu (tzv. farmakologická preindukce).
</li>
</ul>]]></answer>
</card>
<card>
<question>
<![CDATA[]]>
</question>
<answer>
<![CDATA[<b>Polovina amerických kleští – disruptor</b>
<br/>
<ul>
<li>Použití:Polovina amerických kleští se používá k dirupci vaku blan během I. doby porodní při otevření branky 3–4 centimetry. Nástroj
se vsouvá po zavedených prstech (prevence poranění) do pochvy a dále k plodovým obalům. Po protržení se zavedenými prsty reguluje odtok
plodové vody (PV) a kontroluje se její kvalita. CAVE: Neregulovaný odtok PV může vést k prolapsu pupečníku, jeho kompresi a hypoxii
plodu! Celé americké kleště (amerikány, ne američani!) se používají k zachycení čípku např. při malých výkonech.</li>
</ul>]]></answer>
</card>
<card>
<question>
<![CDATA[]]>
</question>
<answer>
<![CDATA[<b>Děložní manipulátor</b>
<br/>
<ul>
<li>Použití:Vývrtka se zavrtá do děložního fundu, respektive myomu. Umožňuje lepší manipulaci v operační ráně.</li>
</ul>]]></answer>
</card>
<card>
<question>
<![CDATA[]]>
</question>
<answer>
<![CDATA[<b>Honova vnitřní skalpová elektroda – vnitřní CTG elektroda</b>
<br/>
<ul>
<li>Použití:Skalpová elektroda se zavádí pomocí zavaděče (nebo amnioskopu) k naléhající velké části plodu (hlavička). Otočným pohybem se
zavrtá do hlavičky a sejme se z ní plastový kryt. V porodních cestách zůstává „provázek“, který se vně připojí k CTG monitoru. Umožňuje
přesnější monitoraci stavu plodu za porodu. V ČR se příliš nevyužívá, pro peripartální monitoraci se preferují zevní neinvazivní metody
(klasické CTG). </li>
</ul>]]></answer>
</card>
<card>
<question>
<![CDATA[]]>
</question>
<answer>
<![CDATA[<b>Kyreta</b>
<br/>
<ul>
<li>Použití:Revize děložní dutiny, interrupce, kyretáž. Velká kyreta (35 mm) se používá pro revize po porodu, protože celá děloha je
zvětšená oproti normě. Pohmatem lze zjistit, zda se jedná o kyretu tupou nebo ostrou. Ostrá kyreta se používá v peri/postmenopauze např.
při metrorhagii, komplikací jejího použití je poranění spodních vrstev děložní sliznice a následná fibrotizace. Při kyretáži se snažíme
odstranit pouze pars functionalis, pars basalis neobsahuje vinuté cévy a proto masivně nekrvácí. Tupé kyrety se používají na těhotnou
dělohu, hostejno v jaké fázi (interrupce, po porodu). Obecně, výkon prováděný ostrou kyretou je kyretáž, výkon prováděný tupou kyretou
je revize. Kyretáž se provádí frakcionovaně, první porci беру z děložního kanálu, druhou porci z děložní dutiny. Odlišení jednotlivých
částí umožňuje přesnější lokalizaci případné malignity. (maligní buňky v hrdle a ne v děloze? = ca hrdla) </li>
</ul>]]></answer>
</card>
<card>
<question>
<![CDATA[]]>
</question>
<answer>
<![CDATA[<b>Landau dilatátor</b>]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
<![CDATA[]]>
</question>
<answer>
<![CDATA[<b>Monopolární elektrokauter</b>]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
<![CDATA[]]>
</question>
<answer>
<![CDATA[<b>Sterilní stěrový odběrový set na MOP</b>
<br/>
<ul>
```

```
<li>Použití: Odběr mikrobiálního poševního obrazu.</li>
</ul>]]></answer>
</card>
<card>
<question>
<![CDATA[]]>
</question>
<answer>
<![CDATA[<b>Potratové kleště</b>
<br/>
<ul>
<li>Použití: Vybavení plodu nebo zbytků plodového vejce v pozdějších fázích těhotenství, kdy nestačí vakuumaspirace a kyrety. (cca od 10. týdne)</li>
</ul>]]></answer>
</card>
<card>
<question>
<![CDATA[]]>
</question>
<answer>
<![CDATA[<b>Scherbackova zrcadla</b>
<br/>
<ul>
<li>Použití: Udržování vizualizace čípku během malých výkonů – kyretáže, konizace, interrupce. Po dobu výkonu zůstávají zrcadla zaseklá v zadní poševní klenbě, ne vždycky to drží úplně dobře.</li>
</ul>]]></answer>
</card>
<card>
<question>
<![CDATA[]]>
</question>
<answer>
<![CDATA[<b>Simpsonova zrcadla</b>
<br/>
<ul>
<li>Použití: Při akutních stavech. Plochá část k odtlačení měchýře, prohnutá část vizualizace pochvy a čípku, její tvar umožňuje 'vylít' tekutinu (krev) z pochvy.</li>
</ul>]]>
</answer>
</card>
<card>
<question>
<![CDATA[]]>
</question>
<answer>
<![CDATA[<b>Vacuum aspirační kanyla</b>
<br/>
<ul>
<li>Použití: Miniinterrupce, plod se po dilataci děložního hrdla z dutiny děložní odsaje.</li>
</ul>]]></answer>
</card>
<card>
<question>
<![CDATA[]]>
</question>
<answer>
<![CDATA[<b>Vakuum extraktor</b>
<br/>
<ul>
<li>Použití: Vybavení plodu ve II. době porodní, alternativa (a v podstatě i preferenční varianta) ke klešťovému porodu. Kotouč se umístí na hlavičku, natlakuje se, provede se zkušební trakce a následně za kontrakce trakce finální. U VEXu nedochází ve většině případů k poranění matky, dítě má na hlavičce větší porodní nádor. Kontraindikace jsou krvácivé choroby a VVV kostního metabolismu (osteogenesis imperfecta), dále porod v nižším než 36. týdnu a obličejová poloha.</li>
</ul>]]></answer>
</card>
<card>
<question>
<![CDATA[]]>
</question>
<answer>
<![CDATA[<b>Backhaus kleště</b>
<br/>
<ul>
<li>Použití: Adaptace tkáně v mamologii.</li>
</ul>]]></answer>
</card>
<card>
<question>
<![CDATA[]]>
</question>
<answer>
<![CDATA[<b>Atraumatický jehelec</b>
<br/>
<ul>
<li>Použití: Podvaz cév, např. a. iliaca interna, aniž je musím přerušit. Nástroj podvléknu pod cévou.</li>
</ul>]]></answer>
</card>
<card>
<question>
<![CDATA[]]>
</question>
<answer>
<![CDATA[<b>Kocher</b>
<br/>
<ul>
<li>Použití: Přidržení pevných struktur, třeba pochvy při šití epiziotomie. Kochery jsou krátké/střední/dlouhé; zahnuté/rovné.</li>
</ul>]]></answer>
</card>
<card>
<question>
<![CDATA[]]>
</question>
<answer>
<![CDATA[<b>Svorka</b>
<br/>
<ul>
<li>Použití: Zasvorkování 'atraumaticky', např. střevo.</li>
</ul>]]></answer>
</card>
```

```
<card>
<question>
<![CDATA[]]>
</question>
<answer>
<![CDATA[<b>Peán</b>
<br/>
<ul>
<li>Použití: Zastavení krvácení, peány jsou krátké(mosquito)/střední/dlouhé; zahnuté/rovné.</li>
</ul>]]></answer>
</card>
</cardset>
</textcards>
</pre>
```