PŘÍLOHA 1D – SPECIFIKACE TECHNICKÝCH, JAKOSTNÍCH A FUNKČNÍCH VLASTNOSTÍ PŘEDMĚTU PLNĚNÍ – DÍLČÍ PLNĚNÍ D

DÍLČÍ PLNĚNÍ D – LINEÁRNÍ STAPLERY S OKROUHLOU HLAVOU VELIKOSTI 40MM

Jednorázové instrumenty, použití pro jednoho pacienta. Instrument lze opakovaně nabít.

Lineární staplery s okrouhlou hlavou  jsou sterilní instrumenty, které současně sešívají a řežou tkáň. Instrument poskytuje dvě řady střídavě uspořádaných svorek na obou stranách řezné linie.

Tyto staplery jsou tvarem a funkcí přizpůsobeny práci v úzkém prostoru malé pánve, kde umožňují nejhlubší průnik. Jejich využití je proto především při nízkých předních resekcích, kde je velkou výhodou též jejich schopnost v jednom kroku resekovat a uzavřít tkáň po obou stranách řezné linie. Tato vlastnost je s výhodou využívána též při výkonech na jícnu.

Instrument může být vícekrát nabit a odpálen. Nové náboje do instrumentu se mohou doplňovat pouze během jednoho zákroku, aby byla zachována dokonalá sterilita.

Další vlastnosti:

* **Materiál použitý k výrobě svorek**  - je MRI kompatibilní slitina
* **Materiál nože** – nůž je vyroben z vysoce kvalitní chirurgické oceli a je testován k opakovanému použití při jednom výkonu.
* Zásobníky pro **standardní tkáň** (výška svorky po odpalu 1,5 mm) a **silnou tkáň** (výška svorky po odpalu 2,0 mm)
* **Paralelní dovírání čelistí** - pro konsistentní formování svorek po celé délce sutury.
* **Způsob zabezpečení –** instrument je opatřen blokovacím mechanismem bránícím tomu, aby byl použitý nebo špatně usazený náboj odpálen (nemůže dojít k nežádoucímu přeříznutí tkáně bez jejího současného sešití).
* **Spolehlivost –** celý výrobní proces podléhá přísné kontrole, spolehlivost výrobků je dlouhodobě prověřována vysokým počtem uživatelů.
* **Výměnné zásobníky**  - pro standardní tkáň a silnou tkáň (vhodné na kolorektální a hrudní výkony - bronchus).
* **Snadná manipulovatelnost instrumentů –** snadné nabíjení instrumentu, jednoruční ovládání odpalovacího mechanismu
* **Manuálně/automaticky ovládaný posuvný pojistný kolík** – zabraňující vytlačení tkáně z instrumentu během dovírání a odpálení instrumentu