

Posudek oponenta bakalářské práce

Jedná se o bakalářskou práci absolventa třetího ročníku studia ortotik-protetik

Mahera Debse s názvem „Výroba transtibiální protézy TSB s využitím lineru a podtlakového systému u pacientů s diabetem“.

Práce obsahuje 51 číslovaných stran, 20 odkazů na tištěnou literaturu, 8 odkazů na internetové zdroje, 3 odkazy na ústní sdělení, 1 tabulka a 25 obrázků. Všechny citace jsou v textu řádně označeny.

Cílem práce je podat ucelený pohled k určení správného typu pahýlového lžka s využitím lineru a podtlakového systému, vhodný pro pacienta s diabetem.

Práce je teoretickou studií, s cílem analýzy a následné syntézy aktuálních poznatků k řešené tématice.

V obecné části se zabývá stručným popisem historie protetiky na našem území, nemocí diabetes mellitus (syndrom diabetické nohy), amputacemi chirurgickými výkony a následnou individuální rehabilitací u pacienta s transtibiální amputací, kde je nedílnou součástí správné polohování pahýlu, péče o samotný pahýl a jizvu, přípravu na protézu, nácvik chůze o berlích. Seznámení s klasifikačním systémem od firmy Otto Bock, známý jako MOBIS®.

Ve speciální části se zabývá samotnou problematikou správné volby transtibiálního lžka a následné protézy pro pacienta s diabetem.

Práce pozoruhodným způsobem zpracovává danou problematiku, chronologické členění pomáhá čtenáři získat požadovanou informaci. Je škoda, že se nezabývá konstrukcí transtibiální protézy jako celku a chybí zde informace o protézových chodidlech. V textu jsem našel tyto chyby:

Str. 37

Na mřížovém listě zaznamenáme mimo anamnézy,

Přesněji by bylo zaznamenáme a nebo vyznamenáme.

Str. 42

upneme do tzv. pědnášečího stojanu,

Pravd podobn se jedná o p enášečí stojan.

Str. 46

V zahrani í je tento deficit nahrazen f zí výrobc s týmem léka , kte í se podílí na vývoji jednotlivých materiál a komponent t chto koncern . Bylo by velmi povzbudivé, kdyby taková spolupráce byla ve v tší mí e i u nás. Pokud se nezm ní pohled protetik na pom cku jako výrobek, který se dob e prodává, nikdy se nám nepoda í z protetiky u init lékařský obor.

Ortopedická protetika je od šedesátých let minulého století samostatným oborem. Ortopedický protetik - odbornost 607 se zabývá preskripcí zdravotnických prost edk .

Práci **doporu uji k obhajob** hodnocení si ponechám podle jejího pr b hu.

Otázky k obhajob :

1. Jaké jsou nevýhody Harmony systému?
2. Jakou roli hraje protézové chodidlo a které jsou vhodná pro pacienty s DM vybavené TSB protézou?

V Praze dne 01.09.2015

PhDr. Rudolf P lpán