

Schaftversorgung

Vybavení pahýlů / lůžek

V moderní ortopedické technice se již po léta používají návleky/linery do protéz hlavně na bázi silikonu nebo gelů. Díky svým vlastnostem se silikonové a gelové návleky rozšířily a jsou často používány podle rozdílných požadavků ortopedických protetiků. Čím měkčí a silnější silikon nebo gel je, tím méně se hodí pro větší aktivity. V případě použití silnějšího návleku se při vyšší aktivitě pacienta snižuje životnost výrobku. Cílovou skupinou pro silnější návleky je skupina Walky 1 až 2 nebo pacienti s velmi citlivými kostnatými pahýly.

Čím je silikon tenčí a pevnější, tím je lepší kontrola ovládání objímky pahýlem, tedy i stupeň aktivity pacienta může být vyšší. Pevnější materiál má zpravidla delší životnost než silikon měkký. Cílová skupina těchto návleků je Walky 2 až 4.

Smysl matrice (látkového vystužení) v distální oblasti návleku spočívá v redukci tahu při použití trnů. Další výhodou je komprese tkáně a zachování tvarové stability pahýlu v distálním konci, při přebytku měkké tkáně bez kosterního vedení. Dodatečné omezení tahu je dosažitelné vyztužovacími páskami na vnějším povrchu návleku.



Podráždění kůže v oblasti kraje návleku (puchýřky)

Podráždění kůže se příležitostně vyskytuje z počátku používání silikonového návleku při jeho okraji. Většinou pomůže odstříhnutí okraje nůžkami s vlnitým profilem nebo několikrát důkladné omytí silikonového povrchu mýdlem chemicky neutrálním bez parfémů a následné usušení (povrch pak tolik nelepí). Častou příčinou je aplikace návleků pod tahem. Obzvláště u problémů v posteriorní oblasti stehna se doporučuje použít tenčí návlek. U návleků pro bérce pahýl doporučujeme aplikaci s nataženým kolenem. V případě, že je potřebné silnější odtlumení, je smysluplné použít návlek ContexGel v anteriorních tloušťkách stěn 3, 6 a 9 mm, posteriorní je vždy 3 mm. Další možností je nanesení tuku Melkfett na pokožku, čímž se zamezí přilnutí silikonu ke kůži.



Trn sedí šikmo v objímce?

Možné příčiny jsou buď pozice pahýlu během aplikace návleku a z toho vyplývající nevhodný úhel v ohybu při zasouvání do objímky, nebo výrazná forma objímky, která si během zasouvání pahýlu společně s návlekiem vynucuje určitý směr. Oboje se projeví jednostranným opotřebením v trychtýřovité oblasti zámkového systému. Pomůže šikmé nasazení misky návleku na konec pahýlu.



Alergické reakce celého pahýlu?

Důvodem může být použití nevhodného mýdla nebo mycího prostředku k omývání pahýlu nebo návleku. Použité parfémy a další chemické substance při výrobě mýdla mohou vyvolat ve spojení s potem alergickou reakci. Pomocí je použití speciálních dermatologických produktů, jako přípravek k mytí pahýlu Skin-Care-Washlotion 10H2. Někdy je příčinou nedostatečná čistota pahýlu nebo návleku. Pacient by měl být veden k údržbě návleku a pahýlu, který by se měl každý večer důkladně čistit. Jiný důvod pro alergické reakce a tím spojené poškození materiálu návleku mohou být léky, které pacient užívá. Jejich složky se dostávají na povrch kůže póry a chemicky reagují s potem. V těchto případech konzultujte ošetřujícího nebo kožního lékaře.

Všeobecné využití návleků:

- komprese pahýlu (zabránění otokům, redukce objemu/obvodu pahýlu v objímce)
- ochrana a péče o pokožku
- tlumení rázů
- lepší adaptace a vyšší jistota pomocí aretace trnu nebo podtlakové techniky
- ochrana prominentních míst (kostnatost) vlivem rozložení tlaku
- jednoduchá manipulace a údržba (čištění)
- používání protězy s menším omezením v pohybu (není nutná výroba vysokého vedení kondyl v objímce a/nebo podpůrné stehenní objímky)
- dlouhá životnost
- umožňuje vybavení protězy i u obtížných tvarů pahýlu

Při výrobě sádrového modelu dbejte na to, že použití návleku s větší silou materiálu musí být model o něco více redukován, než při použití návleků slabších.

Pokyny k čištění:

Jak návlek, tak pahýl se musejí pravidelně (alespoň jednou denně) důkladně čistit. Používejte k tomu prostředek k mytí pahýlu Skin-Care-Washlotion 10H2.

Pak opláchněte vodou.

Pro péči o pahýl se doporučuje prostředek k ošetřování pahýlu 10H1 a regenerační zvlhčovací krém 10H4 Skin-Care Feuchtigkeitslotion.



Sádrový otisk má být vždy zhotoven přes navlečený návlek.

Přes návlek musí být nošena pahýlová punčoška. Doporučujeme velice kvalitní ochranné návleky DAW (punčošky) z našeho sortimentu.

Návlek by měl být aplikován tak, aby misková část doléhala na konec pahýlu a nedošlo ke vzniku vzduchových mezer. To by mohlo mít za následek zvýšenou potivost pokožky, zápach a nepříjemné pocity tlaku konce pahýlu.