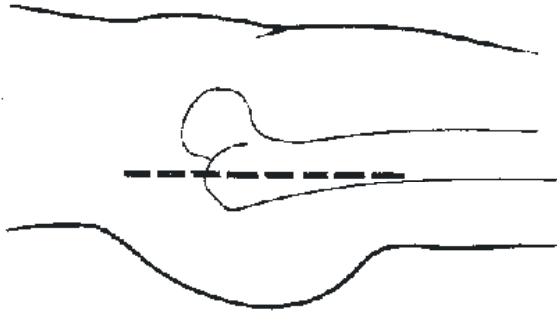


Operační postup

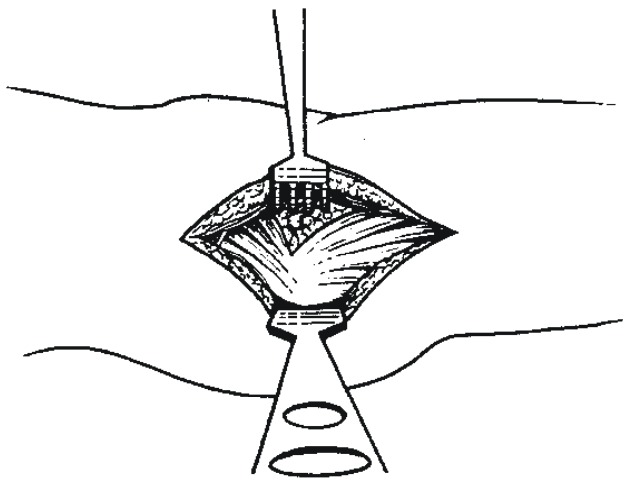
Cementovaný dřík TEP - typ BEZNOSKA



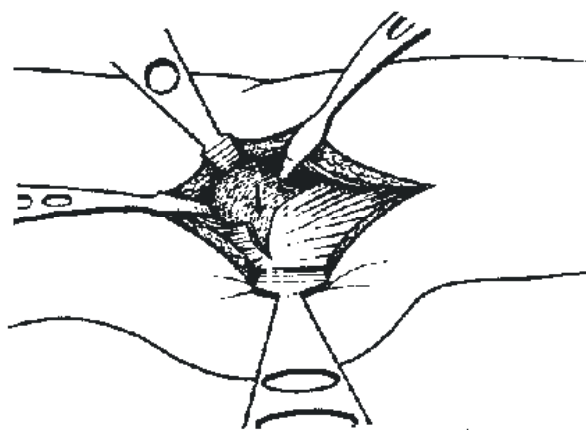
BEZNOSKA s. r. o.
Vracíme radost z pohybu



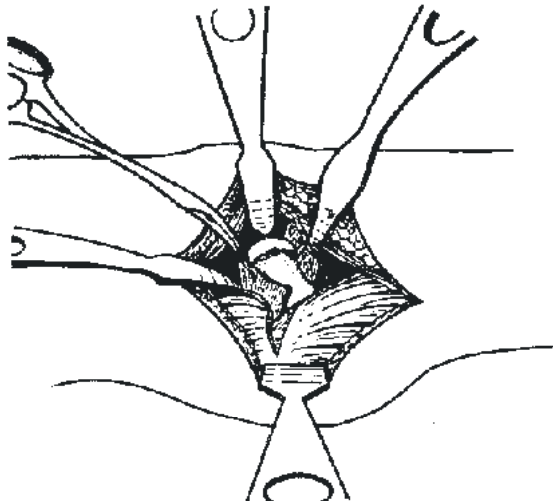
1. Kožní řez při aplikaci totální protézy



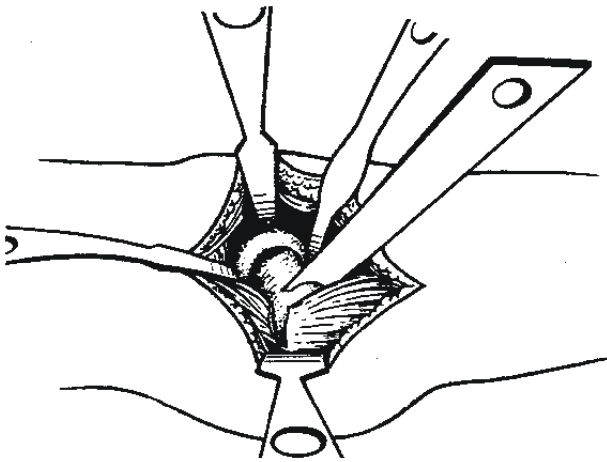
2. Po protěti fascie zavedeme široké kostní elevatorium pod velký trochanter a ostrým hákem odťahneme fascii. Šipka ukazuje na tukovou tkáň, kterou resektujeme a kde se nám objeví kloubní pouzdro.



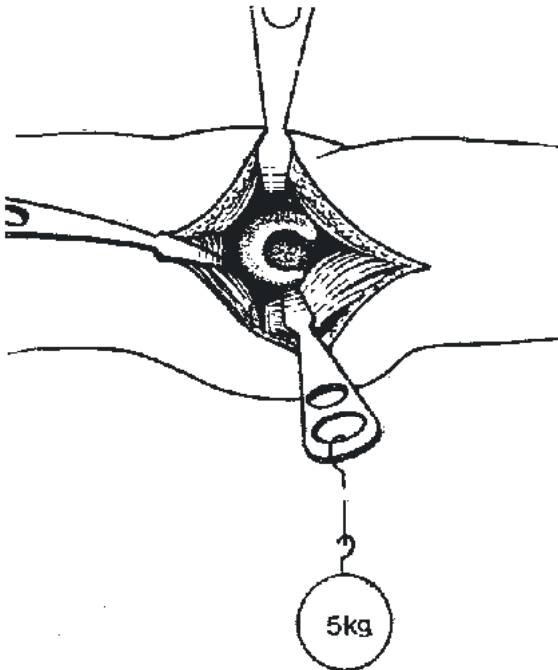
3. Do Adamsova oblouku zavedeme tupé kyčelní elevatorium, pod m. vastus medialis úzké kostní elevatorium. Šipka ukazuje na odřatou přední třetinu úponu m. vastus medialis.



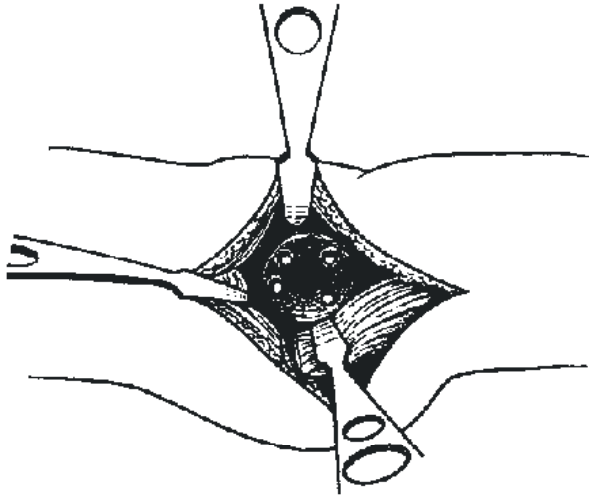
4. Discise pouzdra a jeho radikální exstirpace. Další elevator zarazíme do pánve před přední okraj acetabula.



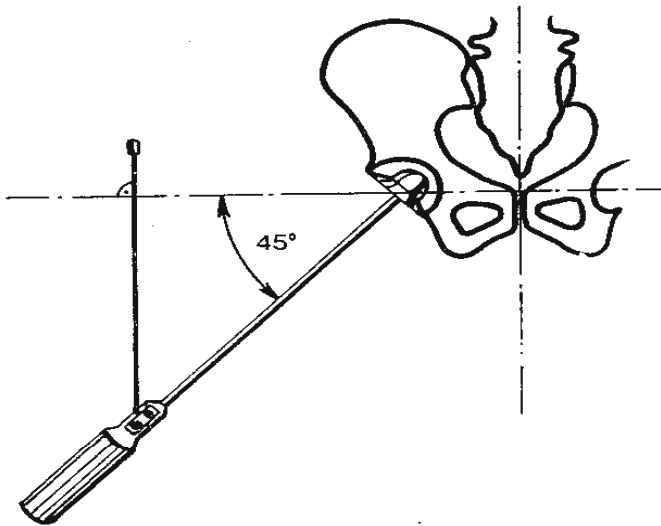
5. Po exstirpaci pouzdra osteotomujeme krček, vždy zdola nahoru. Jinak se snadno odlomí nosná část Adamsova oblouku, která je důležitá pro dobré ukotvení endoprotézy.



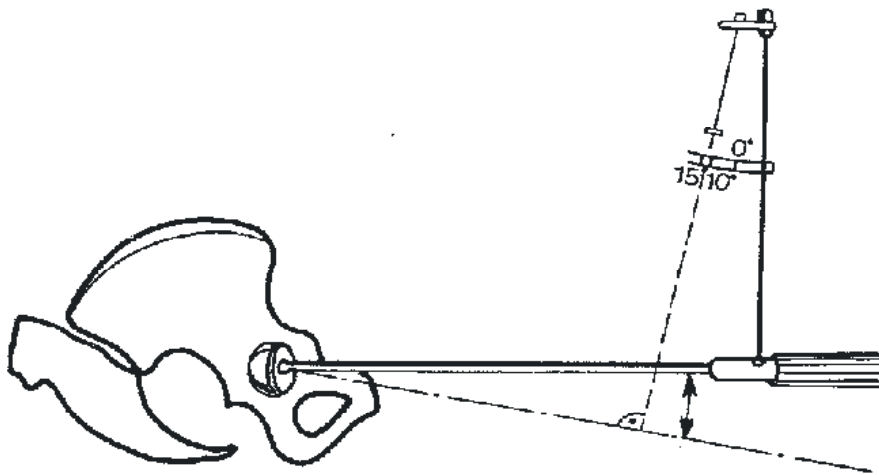
6. Široké kostní elevatorium nahradíme úzkým, které zavedeme pod zadní okraj acetabula a odtlačíme konec stehenní kosti dorsálně. Zavěsíme závaží, což ulehčí asistenci.



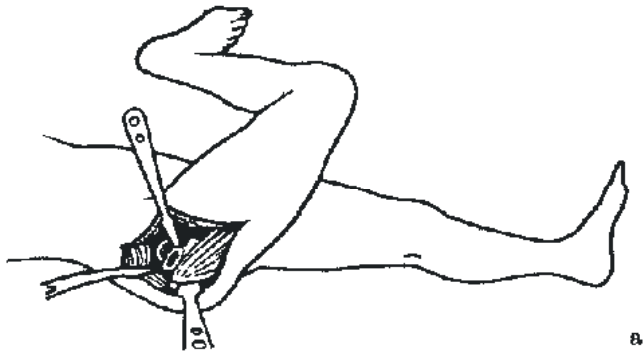
7. Po opracování acetabula frézou vytvoříme čtyři kotevní otvory pro kostní cement.



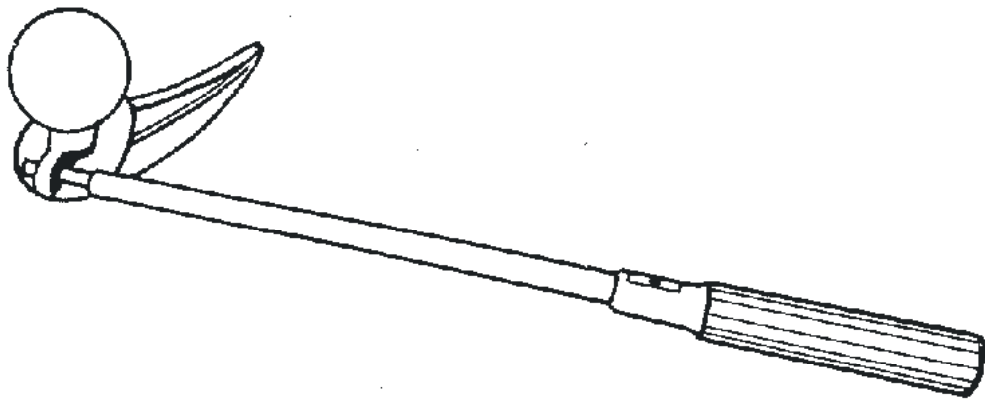
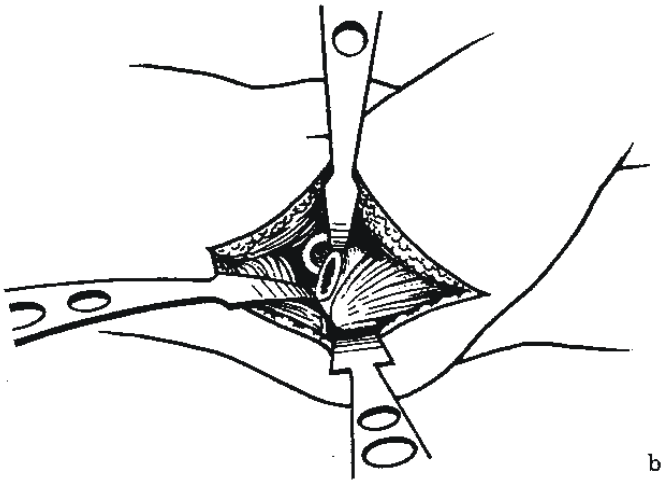
8. Ve frontální rovině svírá jamka s horizontálou úhel 45° . Tuto centraci nám usnadní horizontální zaměřovací raménko zavaděče, které jde rovnoběžně s operačním stolem a podélnou osou pacienta.



9. Jamku centrujeme v $10-15^\circ$ anteverzi. Úhloměr na vertikálním zaměřovacím raménku zavaděče upřesní správnou polohu jamky.



10. Pod velký trochanter zavedeme široké kostní elevatorium a šetrně provedeme zevní rotaci a abdukci flektované končetiny v koleně tak, že bérce je uložen vodorovně. Toto postavení nám umožní snadno opracovat konec stehenní kosti i přesnou centraci endoprotézy.



11. Nástroj na centraci antetorse endoprotézy: je-li bérce v horizontální poloze, pak úhloměr ukazuje antetorsi krčku endoprotézy.



Dělnická 2727, 272 01 Kladno, Czech Republic
www.beznoska.cz
mailbox@beznoska.cz

Tel: +420/ 312 660 670
Fax: +420/ 312 660 216, 312 662 464
Mobil +420/ 602 666 503