

držovat parametry, kritéria a pochody podle standardních operačních postupů.

Na počátku všeho je odběrový a zpracovatelský tým v čele s koordinátorem, který pravidelně kontaktuje spolupracující pracoviště, jimiž jsou ústavy patologie a ústavy soudního lékařství. V případě, že je nahlášen potenciálně vhodný dárců tkání, dochází k pečlivé analýze všech dostupných údajů o zmíněném dárci, a jestliže splňuje všechna zdravotní, věková a časová kritéria stanovená legislativou ČR, je tento posouzen jako vyhovující a je možno uskutečnit odběr.

Všechny odběry jsou realizovány přímo na pracovištích ústavů patologie či soudního lékařství. Provádí je zpravidla tříčlenný odběrový tým a samotný odběr probíhá za přísně aseptických podmínek a za použití sterilního materiálu.

Každý odběr má specifickou rouškovací, dezinfekční a odběrovou fázi. Tyto etapy jsou velmi usnadněny používáním pomůcek a setů, které

jsou připraveny specializovanou firmou přímo na míru potřebám odběrového týmu. Hlavní výhodou je, že položky v setech jsou uspořádány podle posloupnosti použití při jednotlivých procesech, a tudíž značně ulehčují celý postup.

Po odběru je tkáň uložena do karantény I, a to po dobu nutnou k sérologickému vyšetření séra dárce a mikrobiologických stěrů z odebraných tkání. Pokud jsou zmíněná vyšetření negativní, je tkáň propuštěna lékařem (kvalifikovanou osobou) ke zpracování.

Zpracování muskuloskeletální tkáně – tzn. její čištění, úprava a fragmentace – se provádí v nově vybudovaném čistém prostoru v třídě čistoty A na pozadí D. Takto zpracovaný materiál je zabalen a uložen do karantény II, kde je skladován po dobu mikrobiologického vyšetření stěrů a vzorků ze zpracování dané tkáně. V případě negativních výsledků vyšetření lékař (kvalifikovaná osoba) transplantáty pro-

ustí, a ty jsou následně předány do úseku expedice. Zde je zajištěno vyřízení poptávky klientů a distribuce vyrobených transplantátů.

Nutno dodat, že každý dárců a následně i každý vyrobený tkáňový nebo buněčný transplantát je označený jedinečným a nezaměnitelným identifikačním číslem, které zaručuje anonimitu produktu a zároveň znemožňuje jeho záměnu. Ze zákona je dána nutnost dohledatelnosti transplantátu od dárce až k příjemci. Klienti (zdravotnická zařízení) vypisují příložené návratky s údaji o příjemci transplantátu a odesílají je zpět na naše pracoviště.

## Produkty vyráběné ve TB FN Brno

TB FN Brno má ve své nabídce širokou paletu produktů. Mezi běžně dostupné transplantáty patří kostní allografty zmrazené (kortikální špalíky, kortikospongiózní štěpy), patelární ligamentum, Achillova šlacha, drcená čištěná lyofilizovaná spongióza, amniové membrány, skléry, rohovky, kožní štěpy meshované.

Mezi novinky patří zmrazené svalové šlachy (od musculus tibialis anterior et posterior), menisky a fascia lata různých rozměrů. Možné jsou také speciální objednávky. TB FN Brno úzce spolupracuje s klinickými lékaři. Podle jejich požadavků lze vyrobit špalíky různých rozměrů z diafýz dlouhých kostí, celé epifýzy i s částí diafýzy a další produkty připravené podle potřeb lékaři.



Svalová šlacha po zpracování



Meshovaný kožní štěp

Foto: Daniel Špirka

## Aktuálně

# Sestry na sál! Taneční!

Ve čtvrtek 14. ledna 2010 proběhl na pražském Žofíně první reprezentační ples sester.

**D**ámy v plesových róbach, pánové v oblecích... Konal se ples pod názvem Sestry na sál!, který pořádala Česká asociace sester s cílem přenést alespoň na jeden večer v roce sestry a další nelékaře ze sálů

zdravotnických do sálu tanečního... Ples zahájila zastupující prezidentka České asociace sester Bc. Anna Skalická, která se k akci vyjádřila slovy: „O ples byl obrovský zájem, na Žofín přijeli zdravotníci z celé České republiky. Prostory bychom ale jistě zaplnili i v případě, kdyby byla kapacita dvojnásobná.“ Tato společenská událost by se měla stát novou každoroční tradicí s cílem zviditelnit a ocenit práci sester a ostatních nelékařů. „Jde nepochybně o velmi náročné profese, a to jak po odborné a komunikační stránce, tak i po stránce časové. Jejich finanční a společenské ohodnocení bohužel stále není na odpovídající úrovni,“ dodává ministryně zdravotnictví Mgr. Dana Jurásková, Ph.D., MBA, pod jejíž záštitou se ples konal a která se plesu osobně zúčastnila.

Součástí programu byly kromě klasických vystoupení také tzv. „Strípky poděkování“. Se-

strám za jejich náročnou práci vyslovili svůj dík zástupci lékařů i pacientů. Písní se připojili rovněž zpěvačka Petra Janů a moderátor Vojtěch Bernatský. Vrcholem večera se ale stalo vystoupení slovenského zpěváka Mira Žbirky, které sestry doslova zvedlo ze židlí. Moderátorem večera byl Petr Rychlý. (red)



Petr Rychlý vyzval sestry k vytvoření dlouhého hada



Ministryně zdravotnictví děkuje zdravotníkům za jejich námáhavou práci