

Zvládne-li člověk rutinu v nějakém oboru, může přenášet získané zkušenosti do oboru příbuzného. Rozvoj endoskopie v gastroenterologii tak mohl pomoci při objevení metody perkutánní endoskopické gastrostomie a na svět se dostala metoda, která pomohla k lepšímu využití enterální výživy u pacientů s nejruznějšími diagnózami. Perkutánní endoskopická gastrostomie (dále PEG) byla poprvé provedena v USA v červnu 1979. Tehdy byla přijímána jako metoda velmi riskantní. Naštěstí to netrvalo dlouho a nová metoda se změnila v rutinní a velmi potřebný výkon. Do České republiky se tato metoda dostala později - v 90. letech 20. století. Brzy se dostala do povědomí lékařů a ostatních zdravotníků a velmi rychle se stala součástí programu ve větších nemocnicích (3). Pracuji jako endoskopická sestra na gastroenterologickém oddělení Pediatrické kliniky FN Motol. Na našem pracovišti metodu PEG provádíme od r. 1996. Od té doby jsme zavedli 134 nových perkutánních endoskopických gastrostomií a provedli 42 výměn. Pracovní postupy u dětí a dospělých se významně metodicky neliší. Podle věku a zejména hmotnosti pacienta je třeba zvolit potřebné instrumentárium (endoskop a gastrostomický set). PEG lze úspěšně zavést u velmi malých dětí. Naše nejmladší dítě, kterému jsme zavedli gastrostomickou sondu byla 3 měsíční dívka, vážící necelé 4 kg. U některých dětských pacientů jsme již provedli jednu či více výměn gastrostomické sondy. Na druhé straně máme děti "rekordmany", kteří mají zaveden PEG 5 - 6 let. Některé závady, které vedly k výměně gastrostomické sondy, mohou jít na konto výrobce. Většinu výměn gastrostomické sondy jsme však provedli v důsledku nesprávného ošetřování sondy rodiči dítěte. Ze zkušeností většiny pracovišť, která PEG u dětí provádějí vyplývá, že jednoznačně upřednostňují spolupráci anesteziologa. Na našem pracovišti provádíme perkutánní endoskopickou gastrostomii v celkové anestezii.