



**Rycina 32.28.** Minimalnie inwazyjna resekcja przełyku sposobem McKeowna: torakoskopowa mobilizacja przełyku w pozycji odwróconej; **a** – ułożenie pacjenta; **b** – lokalizacja trokarów; **c** – mobilizacja lewobocznego obwodu przełyku w dolnym śródpiersiu; **d** – mobilizacja lewobocznego obwodu przełyku w górnym śródpiersiu; **e** – mobilizacja tylnego obwodu przełyku w dolnym śródpiersiu; **f** – mobilizacja tylnego obwodu przełyku w górnym śródpiersiu; **g** – limfadenektomia wzdłuż nerwu krtaniowego wstecznego lewego; **h** – limfadenektomia wzdłuż nerwu krtaniowego wstecznego prawego (materiały II Kliniki Chirurgii Ogólnej, Gastroenterologicznej i Nowotworów Układu Pokarmowego Uniwersytetu Medycznego w Lublinie).

ao – aorta; lao – łuk aorty; lżn – łuk żyły nieparzystej; nbl – nerw błędny lewy; nbp – nerw błędny prawy; nkwl – nerw krtaniowy wsteczny lewy; nkwp – nerw krtaniowy wsteczny prawy; ol – oskrzele lewe; op – oskrzele prawe; opl – opłucna lewa; os – osierdzie; ptp – płuco prawe; pp – przewód piersiowy; prz – przełyk; tch – tchawica; tpp – tętnica podobojczykowa prawa; wchl – węzły chłonne; żn – żyła nieparzysta; żpl – żyły płucne lewe; żpp – żyły płucne prawe.