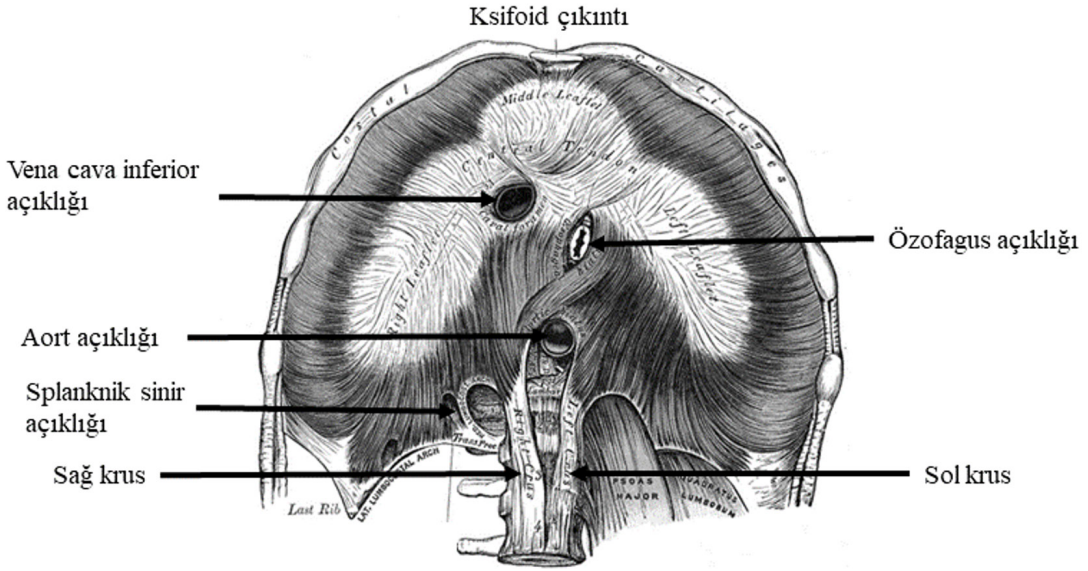


19.2. Hiatal Herniler

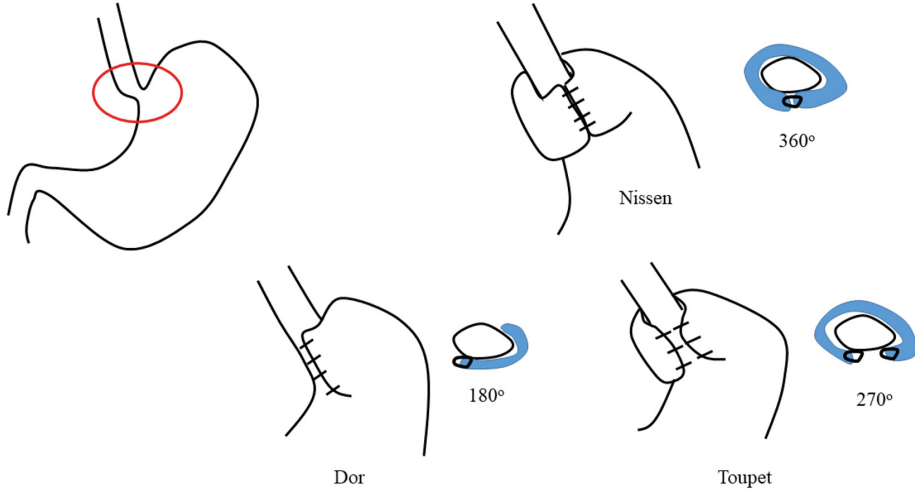
Ramazan KOZAN¹

Hiatal herni midenin proksimali ve/veya diğer karın içi organların, özofagusun diyaframdan geçtiği açıklıktaki (özofageal hiatus) bir anatomik defekt aracılığı ile toraks içerisine doğru yer değiştirmesi olarak tanımlanır (Şekil 1).



Şekil 1. Diaframmanın abdominal yüzünün görünüşü. Hiatus diaframmanın sağ krusu olarak adlandırılan yapının iki yaprağı arasında yer almaktadır.

¹ Doç. Dr., Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Genel Cerrahi AD., dr.kozan@hotmail.com



Şekil 4. Fundoplikasyon tipleri (Çizim: Dr. Tezel).

KOMPLİKASYONLAR

Antireflü cerrahisine özgü başlıca komplikasyonlar;

- ▶ **Pnömotoraks:** En sık görülen intraoperatif komplikasyondur. Hastaların %2'sinden daha azında meydana geldiği bildirilmektedir.
- ▶ **Mide ve özofagus yaralanmaları:** Nissen fundoplikasyonu uygulanan hastaların yaklaşık %1'inde meydana geldiği bildirilmiştir.
- ▶ **Dalak ve karaciğer yaralanmaları:** Solid organ yaralanmaları genel olarak kanama ile sonuçlanır. Hastaların yaklaşık %2'sinde görülür. Büyük yaralanmalar oldukça nadirdir.
- ▶ **Disfaji:** En sık nedeni postoperatif dönemde oluşan ödemdir ve genellikle zaman içerisinde kendiliğinden düzelir. Uzun dönem disfaji ise genellikle fibrotik komplikasyonlara işaret eder.

KAYNAKLAR

1. Jobe BA, Hunter JG, Watson DI. Esophagus and Diaphragmatic Hernia. In: Brunicaardi F, Andersen DK, Billiar TR, Dunn DL, Hunter JG, Matthews JB, Pollock RE. eds. Schwartz's Principles of Surgery, 10e. McGraw Hill; 2015.
2. Ersoy E, Tekin E, Condon R. Hiatal herniler. In: Sayek İ. Sayek Temel Cerrahi, 4.Baskı. Güneş Tıp Kitapevleri; 2013.
3. Bilgi Z, Baturel HF. Hiatal Herniler. Türk Toraks Derneği Toraks Kütüphanesi. doi:10.5152/tcb.2013.38.
4. Smith RE, Shahjehan RD. Hiatal Hernia. (Updated 2021 Aug 30). In: StatPearls (Internet). Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2021 Jan. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK562200/>
5. Tezel E, Tezcaner T. Cerrahi açıdan hiatus anatomisi. Endoskopik Laparoskopik & Minimal İnvaziv Cerrahi Dergisi 2011; 18:185-8.