

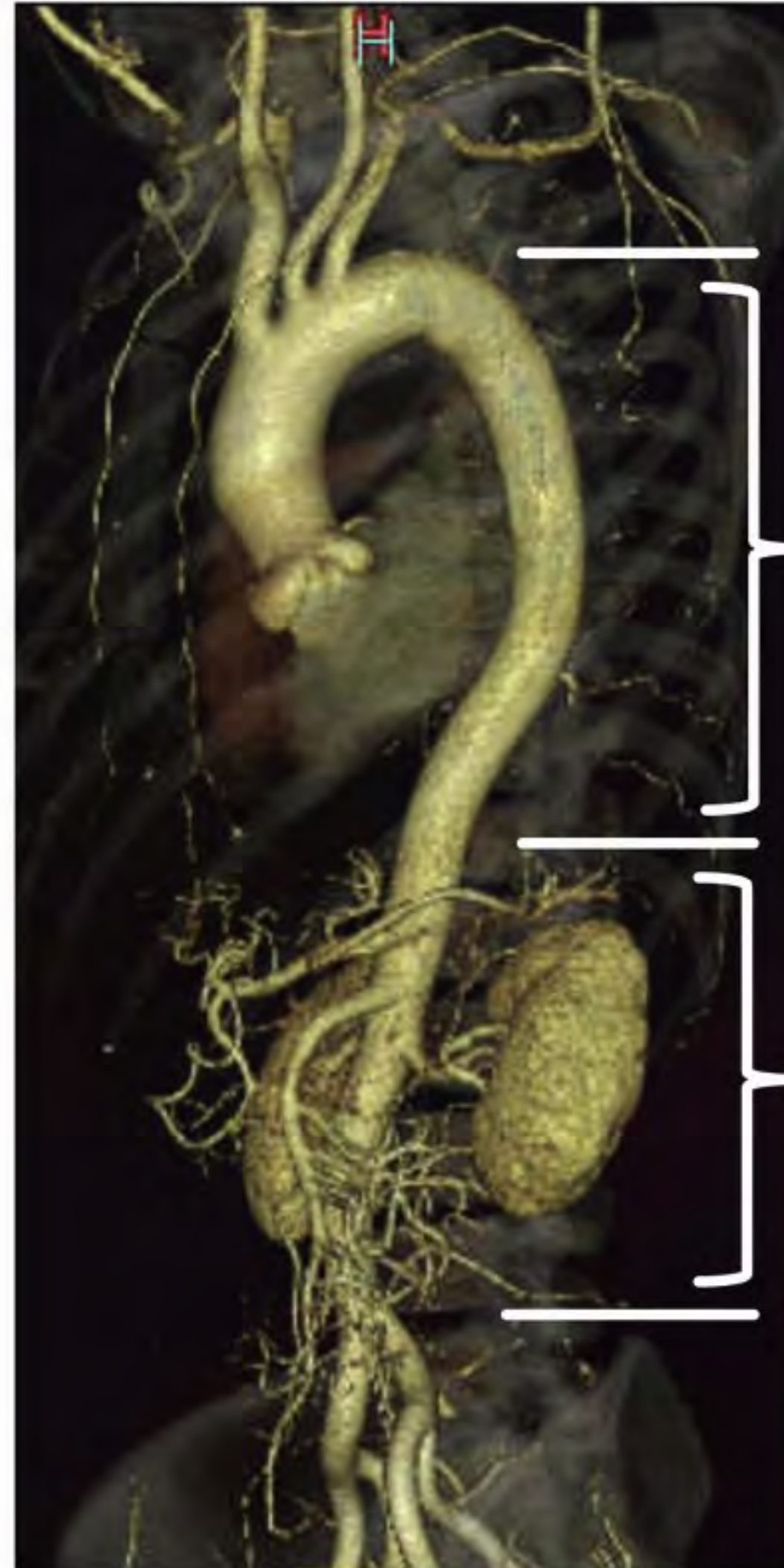


大動脈

正面



左斜め



胸部大動脈

腹部大動脈

腹部大動脈瘤

- ▶ 大動脈が正常径の1.5倍以上に拡大した状態が大動脈瘤。
胸部大動脈瘤 45mm以上（正常約30mm）
腹部大動脈瘤 30mm以上（正常約20mm）
- ▶ 腹部大動脈瘤の特徴
高齢男性に多く、65歳以上男性の約5%に発生する。
通常無症状のまま拡大する。
自覚症状がないため、気づかれにくい。
人間ドックや、たまたま実施したエコー、CTなどで偶然見つかる。

腹部大動脈瘤



破裂性腹部大動脈瘤

- ▶ 男性55mm、女性50mm以上の大きさに破裂の危険がある。
- ▶ 直径が大きいほど破裂率が高い。

50～60mm 1年以内の破裂率 3～15%

80mm以上 1年以内の破裂率 30～50%

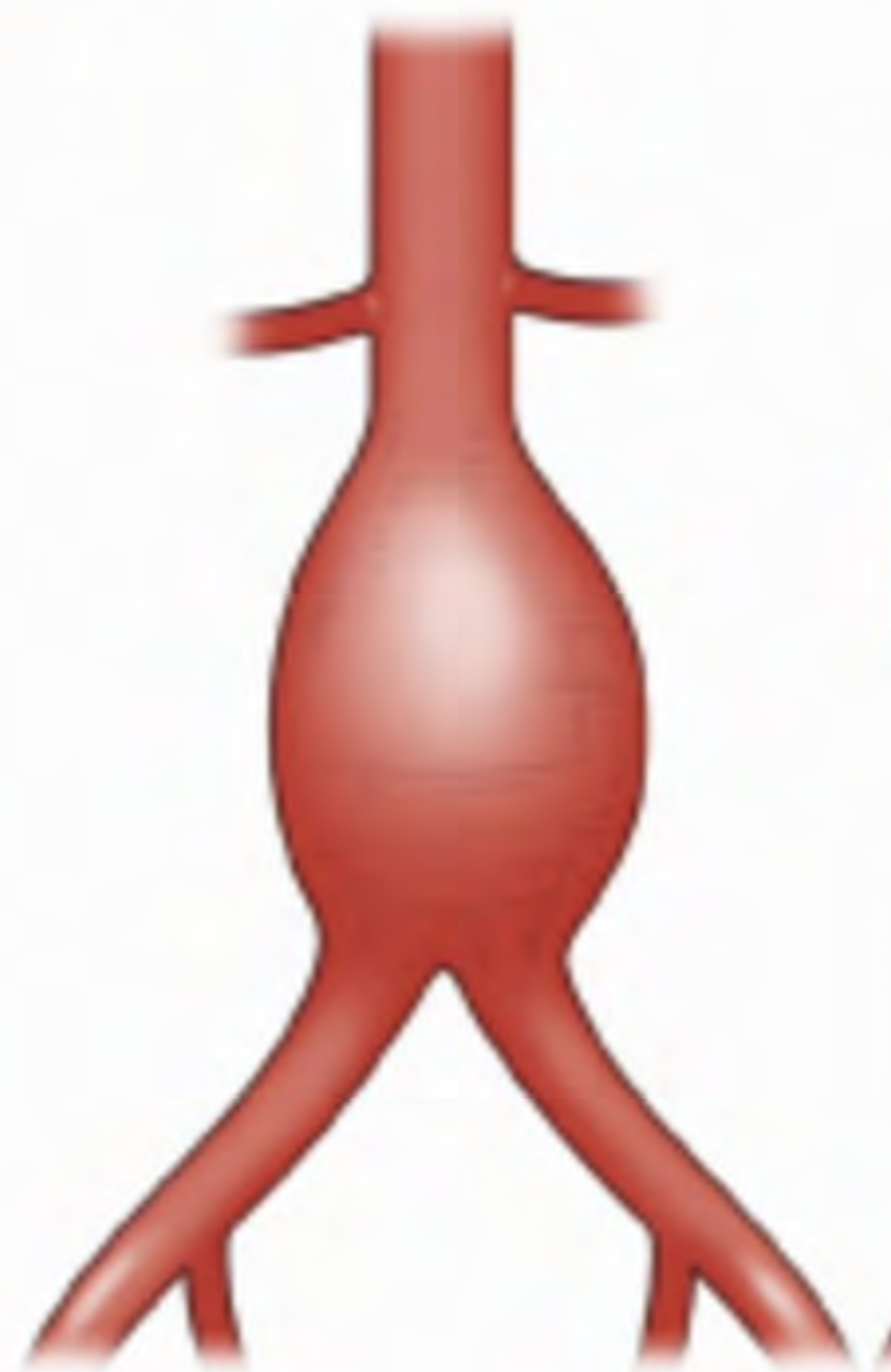
- ▶ 高い死亡率

病院到着前の死亡も含めると、半数以上が破裂当日に死亡

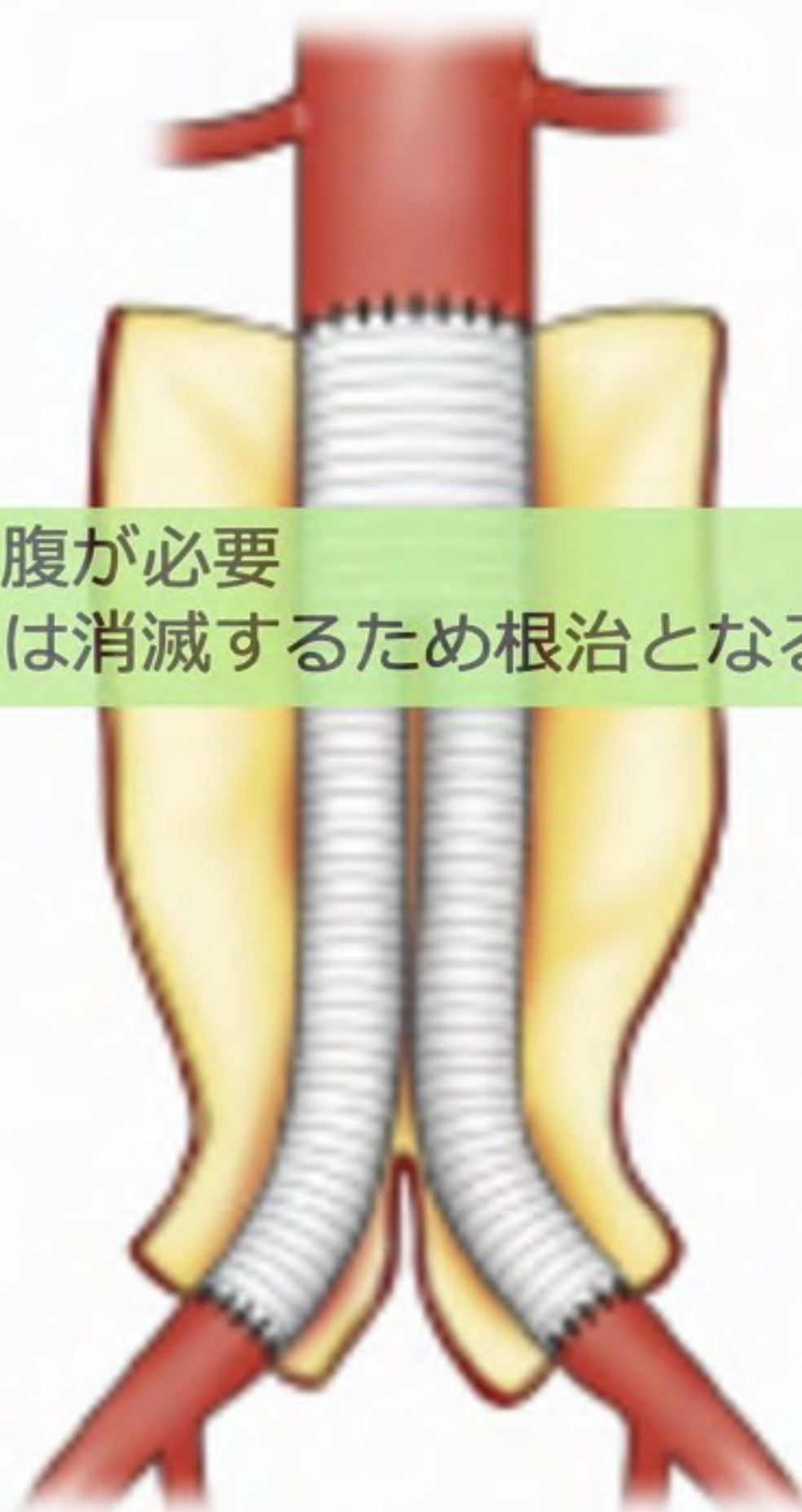
腹部大動脈瘤の発見と治療

- ▶ 腹部エコーやCTで発見できる。
やせ型の人には腹部の触診でも見つけられる。
- ▶ 治療が必要な大きさ＝破裂の危険がある大きさになるまでは、定期的な画像検査。
- ▶ **手術**以外の治療法はない。
- ▶ 拡大を防ぐ方法も知られてない。
- ▶ 念のため、血圧の管理などをおこなう。

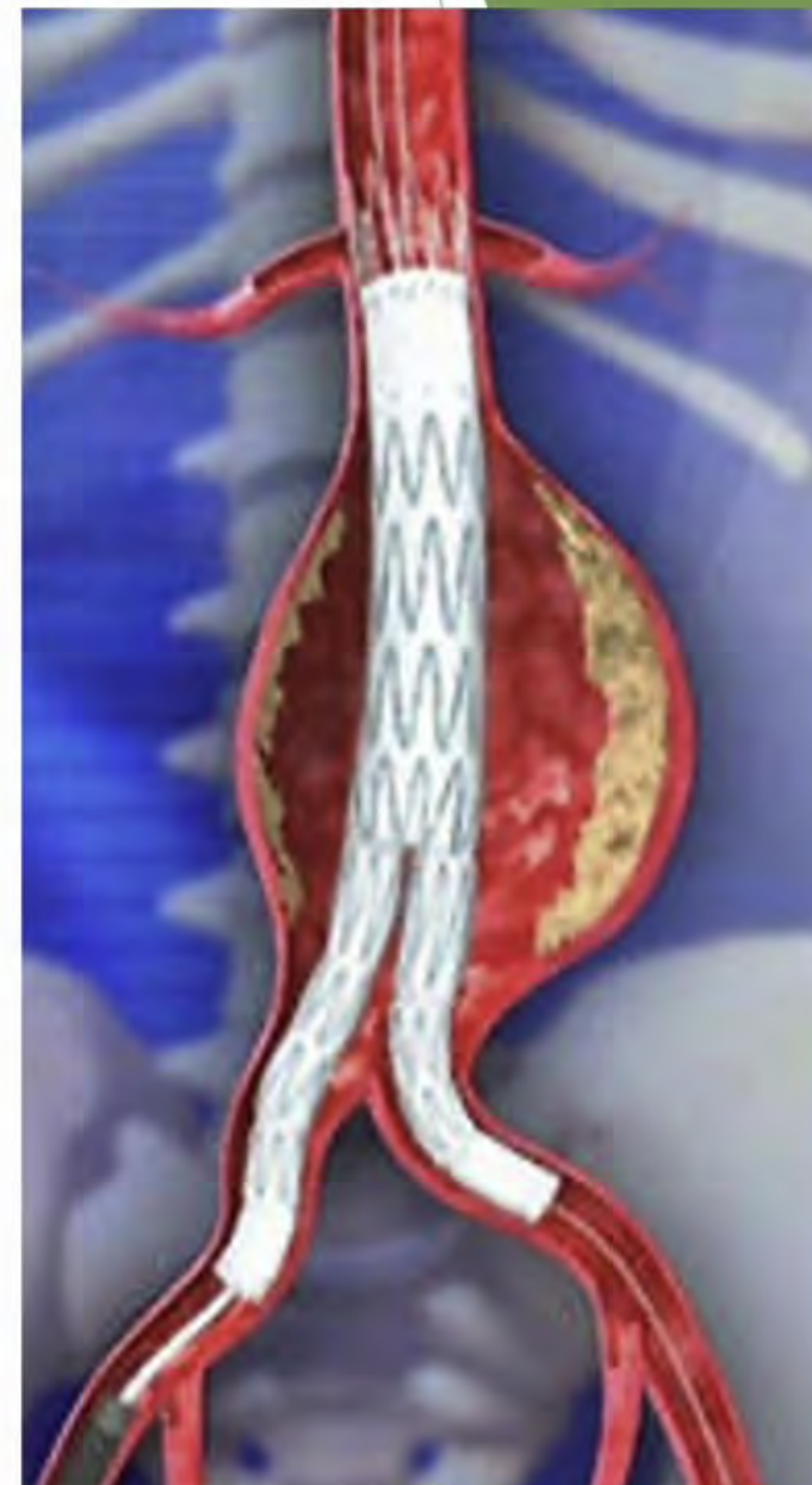
腹部大動脈瘤の手術



開腹が必要
瘤は消滅するため根治となる



人工血管置換術



ステントグラフト内挿術