

## Eineiige Zwillinge – krankheitsbedingtes Ende des identischen Aussehens

### *Monozygotic Twins – Disease-Induced End of Identical Appearance*



**Abbildung A, B** Eineiige Zwillinge nach Androgenentzugstherapie [Fui, Grossmann 2016]

Die beiden Fotografien zeigen 76 Jahre alte, eineiige Zwillinge, die beide an einem Prostatakarzinom erkrankt sind.

Der Mann auf der rechten Seite hat seit einem Jahr eine sog. Androgenentzugstherapie durchgeführt – und seit-

dem sehen die Zwillinge nicht mehr identisch aus. Man sieht u.a. einen Verlust der Körperbehaarung, eine betonte, zentrale Fettvermehrung (7 kg Gewichtszunahme) und eine Kyphose durch radiologisch bestätigte Wirbelfraktur.

Die beiden Männer wohnten ihr ganzes Leben zusammen, arbeiteten als Musiker und teilten auch sonst den gleichen Lebensstil.

Fui MNT, Grossmann M. Hypogonadism from androgen deprivation therapy in identical twins. *Lancet* 2016; 388: 2653