

HS-13.4 Lipoblastome im Kindesalter

K. Backhaus¹, P. Sperling¹, F. Seitz¹, T. Meyer¹

¹Klinik für Allgemein-, Visceral-, Gefäß- und Kinderchirurgie, Würzburg

Hintergrund

Lipoblastome sind seltene Weichteiltumore, die vor allem bei Kindern unter 3 Jahren auftreten und deren Vorkommen in der Literatur an den unterschiedlichsten Körperregionen beschrieben wird.

Methoden

Wir berichten über 2 Fälle aus unserer Klinik, bei denen Lipoblastome intrascrotal und thorakal auftraten.

Ergebnisse

Insgesamt wurden bisher etwa 200 Fälle von Lipoblastomen im Kindesalter in der Literatur beschrieben. Sie sind bevorzugt an der unteren Extremität lokalisiert. Bisher sind nur 9 Fälle eines intrascrotalen Lipoblastoms im Kindesalter beschrieben. Differentialdiagnostisch sollte immer an maligne Läsionen, wie Rhabdomyosarkome und Liposarkome gedacht werden. Diese unterscheiden sich sowohl bildmorphologisch (Sonographie, MRT), histologisch als auch zytogenetisch. Lokalrezidive treten hauptsächlich bei inkompletter Resektion auf (Rezidivrisiko 14-25%).

Schlussfolgerung

Die 2 vorliegenden Falldarstellungen zeigen, dass bei Raumforderungen im Kindesalter, auch bei ungewöhnlicher Lokalisation - wie in unserem einen Beispiel intrascrotal - an ein Lipoblastom gedacht werden muss, da Lipoblastome im Kindesalter an den unterschiedlichsten Körperregionen auftreten können.