常見疾病：隱睪症

- 症狀為陰囊內摸不到睪丸，陰囊發育也較差，所以左右有時不對稱。未降的睪丸大部份在腹股溝，少部份在後腹腔。
- 發生率：早產兒為 30%，足月新生兒為3%
- 影響：睪丸在腹股溝或腹內因溫度較高，影響睪丸發育，生育力因而下降，這種影響在兩歲以後越來越明顯。隱睪日後產生惡性腫瘤的機會較高。睪丸在腹股溝也比較容易受傷或扭轉。
- 檢查：用手觸診、超音波或腹腔鏡通常可找到「隱藏」的睪丸。
- 治療：六個月大時如果睪丸仍未下降，就要開始治療。單側隱睪症以手術治療為主；雙側隱睪症則可試荷爾蒙治療，不成功再用手術治療。

台北榮總兒童外科