

Contents

- *Introduction and aim of the work.....1*
- *Embryological background with related anatomy3*
- *Anorectal anomalies.....16*
- *Review of different imaging modalities.....32*
- *Patients and methods.....49*
- *Results and cases.....53*
- *Discussion.....88*
- *Summary and conclusion.....94*
- *References.....96*
- *Arabic summary.....*

*Embryological
background
with related
anatomy*

*Anorectal
anomalies*

Review of different imaging modalities

Patients and methods

Results and cases

Discussion

Summary and conclusion

References

Arabic summary

Congenital Anorectal Anomalies: MR Imaging

Thesis
Submitted for partial fulfillment of M.D degree in
Radiodiagnosis

By
Shaimaa Abdelsattar Abdelsamea
M.B., B.CH. MSc Radiodiagnosis
Faculty of medicine, Ain-Shams University

Supervised by:

Fatma Seddik Mahmoud (MD)
Professor of Radiodiagnosis
Faculty of medicine, Ain-Shams University

Tarek Ahmed Hasan (MD)
Professor of General Surgery
Faculty of medicine, Ain-Shams University

**Khaled Mohammad Talaat Khairy
(MD)**
Professor of Radiodiagnosis
Faculty of medicine, Ain-Shams University

Faculty of Medicine
Ain-Shams University
(2009)

الرنين المغناطيسي فى حالات التشوهات الخلقية فى المستقيم و القناة الشرجية

رسالة مقدمة من

الطبيبة/ شيماء عبد الستار عبد السميع
بكالوريوس الطب و الجراحة- ماجستير الأشعة التشخيصية- جامعة عين شمس

توطئة لنيل درجة الدكتوراه فى الأشعة التشخيصية

تحت اشراف

الأستاذة الدكتورة/ فاطمة صديق محمود

أستاذ الأشعة التشخيصية
كلية الطب- جامعة عين شمس

الأستاذ الدكتور/ طارق أحمد حسن

أستاذ الجراحة العامة
كلية الطب- جامعة عين شمس

الأستاذ الدكتور/ خالد محمد طلعت خيرى

أستاذ الأشعة التشخيصية
كلية الطب- جامعة عين شمس

كلية الطب
جامعة عين شمس
(2009)