السيرة الذاتية للدكتور بيان السيد

البيانات الشخصية
الاسم: بيان محمود السيد
الجنس: ذكر
تاريخ الميلاد: 1977/2/22
الجنسية: سورية
الهاتف: 0933 333 175
البريد الالكتروني: drbayan@gmail.com , bayan.alsaid@damascusuniversity.edu.sy

June 2025,
Google scholar indice h: 22, total citations 1800.
https://scholar.google.fr/citations?user=6UjQYqQAAAAJ&hl=fr
Pubmed publication 58 articles,
https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?sort=date&size=200&term=Alsaid+B&cauthor_id=21353738

الشهادات العلمية
العام 2011 : دكتوراه في العلوم الجراحية, جامعة باريس الجنوبية.
العام 2010 : دبلوم في التشريح السريري للبطن و الحوض, جامعة باريس الخامسة.
العام 2009 : دبلوم في الجراحة التنظيرية, جامعة ستراسبورغ.
العام 2008 : تعميق اختصاص في الجراحة العامة والحشوية, جامعة باريس الجنوبية.
العام 2007: ماجستير في العلوم الجراحية, جامعة باريس الجنوبية.
العام2004 : شهادة تسجيل اختصاص في الجراحة العامة, وزارة الصحة في سورية.
العام 2000 : إجازة دكتور في الطب، كلية الطب، جامعة دمشق.

الخبرة المهنية
كانون الثاني 2001 حتى تشرين الثاني 2004 : مقيم في الجراحة العامة، المشفى الوطني الجامعي، مشفى المواساة و مشفى الأطفال في دمشق.
كانون الأول 2003 حتى أيلول 2005 : معيد في قسم التشريح، كلية الطب البشري، جامعة دمشق.
آب 2006 حتى أيار 2007 : متدرب في الجراحة ، مركز الجراحة الكبدية والصفراوية/ بول بروس, فرنسا.
تشرين الثاني 2007 حتى تشرين الأول 2008 : مقيم في قسم الجراحة الحشوية، مشفى بيستر الجامعي، فرنسا.
تشرين الأول 2007 حتى أيار 2011 : طالب ماجستير ثم دكتوراه في مخبر الجراحة التجريبية، كلية الطب، جامعة باريس الجنوبية (موضوع الأطروحة: التعصيب داخل الحوض. المشرف : البروفسور. DROUPY).
تشرين الثاني 2008 حتى حزيران 2011: جراح مساعد للبرفسور Houdlette في مشفى ميلان الخاص في باريس.
شباط 2008 حتى حزيران 2011 : محاضر في كلية الطب، جامعة باريس الجنوبية, تشريح البطن لطلاب الطب السنة الثانية وطلاب الماجستير الأول.
تموز 2011 حتى أيلول 2020: مدرس في كلية الطب، جامعة دمشق, قسم التشريح و النسج و الجنين/ اختصاص تشريح.
من أيلول 2020 حتى الوقت الحاضر: أستاذ مساعد في كلية الطب، جامعة دمشق, قسم التشريح و النسج و الجنين/ اختصاص تشريح.
كانون ثاني 2013 حتى آذار 2015: مشرف على الإسعاف الجراحي في مشفى المواساة الجامعي بدمشق.
حزيران 2014حتى الوقت الحاضر: أستاذ مادة التشريح في الجامعة السورية الخاصة بدمشق.
آب 2014حتى الوقت الحاضر: مشرف في قسم الجراحة العامة في المشفى الوطني الجامعي بدمشق.

المهام العملية والخبرة الإدارية:

- منسق كتاب التشريح مادة التشريح لطلاب السنة التحضيرية للكليات الطبية ومنسق مادة التشريح في جامعة دمشق للعام الدراسي 2015-2016.
- مدير برنامج التشريح للسنة التحضيرية للكليات الطبية منذ العام 2015 حتى الوقت الحاضر
- عضو فريق زراعة الكبد في المشفى الوطني الجامعي بدمشق.
- أيلول 2018 حتى أيلول 2022 ومن نيسان 2025 حتى الوقت الحاضر: رئيس قسم النسج والتشريح والجنين في كلية الطب البشري بجامعة دمشق
- كانون الثاني 2022 حتى الوقت الحاضر: المسؤول العلمي في رابطة الجراحين العامين السوريين.
- حزيران 2023 حتى الوقت الحاضر: مدير مكتب الجودة والاعتمادية في كلية الطب البشري بجامعة دمشق، الحصول على اعتمادية كلية الطب البشري من WFME لمدة 4 سنوات.
- جزيران 2023 حتى الوقت الحاضر: مدير مركز تطوير التعليم الطبي الرقمي في كلية الطب البشري بجامعة دمشق.

الجوائز والتكريم:

2008: جائزة أفضل ملصق في المؤتمر 23 للرابطة الأوروبية للجراحة البولية، ميلانو، إيطاليا.
2010: جائزة أفصل تقديم في يوم البحث في جامعة باريس الجنوبية.
2019: تكريم من نقابة المعلمين بجامعة دمشق على المساهمة بالنشر العلمي لرفع تصنيف جامعة دمشق.
2022: شهادة تكريم من رئيس جامعة دمشق (لجهوده الثمينة وثقافته الكبيرة في تدريس مقرراته الدراسية وتزويد الطلاب بالمعلومات المفيدة والمطلوبة بشكل احترافي يتناسب مع متطلبات العمر والمرحلة).
2021-2022-2023-2024: تكريم سنوي من طلاب السنة الثالثة في كلية الطب البشري بجامعة دمشق في المحاضرة الأخيرة من المقرر.

الخبرة التدريسية

- تدريس مقرر التشريح العام للسنة التحضيرية لطلاب الكليات الطبية
- تدريس مقرر التشريح 1 (تشريح الأطراف والرأس والعنق) لطلاب كلية الطب البشري.
- تدريس مقرر التشريح 2 (تشريح أحشاء الرأس والعنق والصدر والبطن والحوض) لطلاب كلية الطب البشري.
- تدريس مقرر التشريح 3 (تشريح الجملة العصبية المركزية) لطلاب كلية الطب البشري.
- تدريس مقرر التشريح الفني لطلاب كلية الفنون الجميلة.
- تدريس مقرر التشريح العام لطلاب برنامج الغلوم الطبية الحيوية.
- تدريس جزء التشريح من مقرر التشريخ ولفزيولوجيا لطلاب كلية الهدسة الطبية.

تسجيل كامل مقررات التشريح لطلاب كلية الطب البشري باستخدام الرسم على اللوحة الرقمية وعرضها على قناة مخبر التشريح على اليوتيوب https://www.youtube.com/@DUAnatomyLab

المؤلفات العربية

- المشاركة بتأليف كتاب التشريح العام للسنة التحضيرية للكليات الطبية والمشاركة بتدقيقه علمياً، 2015.
- المشاركة بتأليف كتاب تشريح الجملة العصبية لطلاب كلية الطب في جامعة دمشق، 2020.
- ترجمة وتدقيق أطلس Netter لجسم الإنسان مع مجموعة من طلاب الطب بنسخة الكترونية شباط 2015.
- اعداد وتدقيق أطلس مخبر التشريح في جامعة دمشق مع فريق (ATP) بنسخة الكترونية، 2019.
- ترجمة وتدقيق مرجع Gray's Anatomy بالعربية مع مجموعة من طلاب الطب بنسخة الكترونية، نيسان 2018.
- ترجمة وتدقيق مرجع Gray's Neuronatomy مع مجموعة من طلاب الطب بنسخة الكترونية، تشرين الثاني 2022.
- ترجمة وتدقيق كتاب التشخيص السريري لماكلاود Macleod's Clinical Diagnosis، مع مجموعة من طلاب الطب بنسخة الكترونية نيسان 2024.

المقالات العلمية المنشورة

1. Basic medical sciences and understanding medicine: Insights from medical students. Alhomsi D, Tello MK, Abdalsalam D, Barmo M, Al Asadi H, Najjar H, **Alsaid B**. PLoS One. 2025 Jun 9;20(6):e0325749. doi: 10.1371/journal.pone.0325749. eCollection 2025.
2. Cervical arteries tortuosity and its association with dissection: A systematic review and meta-analysis. Bitar, A., D. Almahder, A.J. J, and **B. Alsaid**. Medicine (Baltimore), 2025. 104(7): p. e41517. DOI: 10.1097/md.0000000000041517.
3. 30-day Morbidity and Mortality after Cholecystectomy for Benign Gallbladder Disease (AMBROSE): A Prospective, International Collaborative Cohort Study. Ann Surg, 2024. 281(2): p. 312-21. DOI: 10.1097/sla.0000000000006236.
4. Syrian crises effect on specialty choice and the decision to work in the country among residents of six major hospitals in Syria, Damascus. Soqia, J., L. Yakoub-Agha, L. Mohamad, R. Alhomsi, M.A. Shamaa, A. Yazbek, and **B. Alsaid**. PLoS One, 2024. 19(2): p. e0295310. DOI: 10.1371/journal.pone.0295310.
5. Scrotal arteriovenous malformation (AVM) successfully resected without angioembolization: A case report. Edris, M., D. Alhomsi, S. Harh, A. Ahmed, M.A. Nahas, and **B. Alsaid**. Int J Surg Case Rep, 2024. 115: p. 109303. DOI: 10.1016/j.ijscr.2024.109303.
6. Dietary and smoking habits during the exam period and their effect on the academic achievement among Syrian medical students. Bitar, A., F. Barakat, A. Hawat, and **B. Alsaid**. BMC Med Educ, 2024. 24(1): p. 60. DOI: 10.1186/s12909-023-04950-6.
7. Ultrasound and computed tomography in differentiating between simple and complicated appendicitis in pediatric patients. Badlis, M., K. Amari, M. Alkheshi, K. Alolaby, and **B. Alsaid**. Pediatr Surg Int, 2024. 40(1): p. 299. DOI: 10.1007/s00383-024-05880-0.
8. Prevalence of classic and non-classic pain sites of coronary artery disease: a cross-sectional study. Abdullatef, M., M. Omran, A. Bitar, and **B. Alsaid**. BMC Cardiovasc Disord, 2024. 24(1): p. 445. DOI: 10.1186/s12872-024-04127-z.
9. Access to and quality of elective care: a prospective cohort study using hernia surgery as a tracer condition in 83 countries. Lancet Glob Health, 2024. 12(7): p. e1094-e1103. DOI: 10.1016/s2214-109x(24)00142-6.
10. A prognostic model for use before elective surgery to estimate the risk of postoperative pulmonary complications (GSU-Pulmonary Score): a development and validation study in three international cohorts. Lancet Digit Health, 2024. 6(7): p. e507-e519. DOI: 10.1016/s2589-7500(24)00065-7.
11. A rare case of unconnection between the celiac trunk and the abdominal aorta and a large anastomosis with the inferior mesenteric artery with a literature review. Al Reahy, O., T. Almeree, and **B. Alsaid**. Surg Radiol Anat, 2023. 45(7): p. 827-832. DOI: 10.1007/s00276-023-03169-w.
12. Double right coronary artery with fistula to the right atrium and mitral insufficiency: A case report. Koukash, M.N.A., M. Hamad, A. Makhlouf, A. Kakaje, and **B. Alsaid**. Int J Surg Case Rep, 2022. 96: p. 107386. DOI: 10.1016/j.ijscr.2022.107386.
13. Elective surgery system strengthening: development, measurement, and validation of the surgical preparedness index across 1632 hospitals in 119 countries. Lancet, 2022. 400(10363): p. 1607-1617. DOI: 10.1016/s0140-6736(22)01846-3.

14. Effects of hospital facilities on patient outcomes after cancer surgery: an international, prospective, observational study. Lancet Glob Health, 2022. 10(7): p. e1003-e1011. DOI: 10.1016/s2214-109x(22)00168-1.
15. SARS-CoV-2 infection and venous thromboembolism after surgery: an international prospective cohort study. Anaesthesia, 2022. 77(1): p. 28-39. DOI: 10.1111/anae.15563.
16. Laparotomy Due to War-Related Penetrating Abdominal Trauma in Civilians: Experience From Syria 2011-2017. **B. Alsaid,** M. Alhimyar, A. Alnweilaty, E. Alhasan, Z.A.A. Shalhoum, M. Bathich, A.M. Ahmad, T. Ahmad, K. Turkmani, and S. Sara. Disaster Med Public Health Prep, 2021. 15(5): p. 615-623. DOI: 10.1017/dmp.2020.77.
17. Global variation in postoperative mortality and complications after cancer surgery: a multicentre, prospective cohort study in 82 countries. Lancet, 2021. 397(10272): p. 387-397. DOI: 10.1016/s0140-6736(21)00001-5.
18. SARS-CoV-2 vaccination modelling for safe surgery to save lives: data from an international prospective cohort study. Br J Surg, 2021. 108(9): p. 1056-1063. DOI: 10.1093/bjs/znab101.
19. Timing of surgery following SARS-CoV-2 infection: an international prospective cohort study. Anaesthesia, 2021. 76(6): p. 748-758. DOI: 10.1111/anae.15458.
20. Effects of pre-operative isolation on postoperative pulmonary complications after elective surgery: an international prospective cohort study. Anaesthesia, 2021. 76(11): p. 1454-1464. DOI: 10.1111/anae.15560.
21. Free large sized intra-abdominal endometrioma in a postmenopausal woman: a case report. Naem, A., A. Shamandi, A. Al-Shiekh, and **B. Alsaid**. BMC Womens Health, 2020. 20(1): p. 190. DOI: 10.1186/s12905-020-01054-x.
22. Angioembolization of Scrotal Arteriovenous Malformations: A Case Report and Literature Review. Mohammad, A., W. Sahyouni, T. Almeree, and **B. Alsaid**. Case Rep Vasc Med, 2020. 2020: p. 8373816. DOI: 10.1155/2020/8373816.
23. A huge extrarenal cell carcinoma developing from a heterotopic renal anlage with distant metastases: case report and literature review. AlShalabi, O., **B. Alsaid**, and A. AlShalabi. J Surg Case Rep, 2020. 2020(8): p. rjaa227. DOI: 10.1093/jscr/rjaa227.
24. A case report combining Dunbar syndrome and pancreatic neuroendocrine tumor. Almohamad, F.A., M. Alhimyar, R. Esmaeel, and **B. Alsaid**. Ann Med Surg (Lond), 2020. 58: p. 91-94. DOI: 10.1016/j.amsu.2020.08.038.
25. A rare presentation and recurrence of a retroperitoneal Müllerian cyst in a male patient: A case report. Naem, A., A. Dlewati, M. Alhimyar, M.A. Ousta, and **B. Alsaid**. Int J Surg Case Rep, 2019. 65: p. 301-304. DOI: 10.1016/j.ijscr.2019.11.001.
26. Multiple Hepatic and Renal Hydatid Cysts Managed with Laparoscopic Surgery. Kouba, L., **B. Alsaid**, T. Almeree, M. Allouche, and A. Alshalabi. Case Rep Surg, 2019. 2019: p. 6969232. DOI: 10.1155/2019/6969232.
27. Language of written medical educational materials for non-English speaking populations: an evaluation of a simplified bi-lingual approach. Alsuliman, T., L. Alasadi, A. Mouki, and **B. Alsaid**. BMC Med Educ, 2019. 19(1): p. 418. DOI: 10.1186/s12909-019-1846-x.
28. Pancreatic Hydatid Cyst Causing Acute Pancreatitis: A Case Report and Literature Review. **B. Alsaid**, M. Alhimyar, and F. Rayya. Case Rep Surg, 2018. 2018: p. 9821403. DOI: 10.1155/2018/9821403.
29. Origin and nature of pelvic ureter innervation. Zaitouna, M., **B. Alsaid**, C. Lebacle, K.N. Timoh, G. Benoît, and T. Bessede. Neurourol Urodyn, 2017. 36(2): p. 271-279. DOI: 10.1002/nau.22919.

30. Esophageal Cancer Metastases to Unexpected Sites: A Systematic Review. Shaheen, O., A. Ghibour, and **B. Alsaid**. Gastroenterol Res Pract, 2017. 2017: p. 1657310. DOI: 10.1155/2017/1657310.
31. Anatomical basis of the coordination between smooth and striated urethral and anal sphincters: loops of regulation between inferior hypogastric plexus and pudendal nerve. Immuno-histological study with 3D reconstruction. Bertrand, M.M., **B. Alsaid**, S. Droupy, J. Ripoche, G. Benoit, P. Adalian, C. Brunet, M.D. Piercecchi-Marti, and M. Prudhomme. Surg Radiol Anat, 2016. 38(8): p. 963-72. DOI: 10.1007/s00276-016-1655-4.
32. Pelvic Myxoid Leiomyoma Mass between Vagina and Rectum. AlShalabi, O., F.O. Alahmar, H. Aljasem, **B. Alsaid**, and A. AlShalabi. Case Rep Surg, 2016. 2016: p. 3479132. DOI: 10.1155/2016/3479132.
33. Students' memorization of anatomy, influence of drawing. **B. Alsaid** and M. Bertrand. Morphologie, 2016. 100(328): p. 2-6. DOI: 10.1016/j.morpho.2015.11.001.
34. Slide shows vs graphic tablet live drawing for anatomy teaching. **B. Alsaid.** Morphologie, 2016. 100(331): p. 210-215. DOI: 10.1016/j.morpho.2016.05.003.
35. Duplication Cyst in the Third Part of the Duodenum Presenting with Gastric Outlet Obstruction and Severe Weight Loss. Shaheen, O., S. Sara, M.F. Safadi, and **B. Alsaid**. Case Rep Surg, 2015. 2015: p. 749085. DOI: 10.1155/2015/749085.
36. The visceromotor and somatic afferent nerves of the penis. Diallo, D., M. Zaitouna, **B. Alsaid**, J. Quillard, N. Ba, R.S. Allodji, G. Benoit, D. Bedretdinova, and T. Bessede. J Sex Med, 2015. 12(5): p. 1120-7. DOI: 10.1111/jsm.12851.
37. Inside-out autologous vein grafts fail to restore erectile function in a rat model of cavernous nerve crush injury after nerve-sparing prostatectomy. Bessede, T., D. Moszkowicz, **B. Alsaid**, M. Zaitouna, D. Diallo, F. Peschaud, G. Benoit, and S. Droupy. Int J Impot Res, 2015. 27(2): p. 59-62. DOI: 10.1038/ijir.2014.32.
38. Transanal endoscopic proctectomy and nerve injury risk: bottom to top surgical anatomy, key points. Bertrand, M.M., P.E. Colombo, **B. Alsaid**, M. Prudhomme, and P. Rouanet. Dis Colon Rectum, 2014. 57(9): p. 1145-8. DOI: 10.1097/dcr.0000000000000187.
39. Biomechanical origin of the Denonvilliers' fascia. Bertrand, M.M., **B. Alsaid**, S. Droupy, G. Benoit, and M. Prudhomme. Surg Radiol Anat, 2014. 36(1): p. 71-8. DOI: 10.1007/s00276-013-1142-0.
40. Identification of the origin of adrenergic and cholinergic nerve fibers within the superior hypogastric plexus of the human fetus. Zaitouna, M., **B. Alsaid**, D. Diallo, G. Benoit, and T. Bessede. J Anat, 2013. 223(1): p. 14-21. DOI: 10.1111/joa.12061.
41. [Sexuality and prostate cancer]. Droupy, S., **B. AlSaid**, E. Lechevallier, M.H. Colson, and F. Giuliano. Prog Urol, 2013. 23(9): p. 696-711. DOI: 10.1016/j.purol.2013.03.011.
42. What is the origin of the arterial vascularization of the corpora cavernosa? A computer-assisted anatomic dissection study. Diallo, D., M. Zaitouna, **B. Alsaid**, J. Quillard, S. Droupy, G. Benoit, and T. Bessede. J Anat, 2013. 223(5): p. 489-94. DOI: 10.1111/joa.12094.
43. Optimal plane for nerve sparing total mesorectal excision, immunohistological study and 3D reconstruction: an embryological study. Bertrand, M.M., **B. Alsaid**, S. Droupy, G. Benoit, and M. Prudhomme. Colorectal Dis, 2013. 15(12): p. 1521-8. DOI: 10.1111/codi.12459.
44. Preservation of genital innervation in women during total mesorectal excision: which anterior plane? Peschaud, F., D. Moszkowicz, **B. Alsaid**, T. Bessede, C. Penna, and G. Benoit. World J Surg, 2012. 36(1): p. 201-7. DOI: 10.1007/s00268-011-1313-2.
45. Internal anal sphincter parasympathetic-nitrergic and sympathetic-adrenergic innervation: a 3-dimensional morphological and functional analysis. Moszkowicz, D., F. Peschaud, T. Bessede, G.

Benoit, and **B. Alsaid**. Dis Colon Rectum, 2012. 55(4): p. 473-81. DOI: 10.1097/DCR.0b013e318245190

46. .Tissue engineering for penile surgery: comparative study of noncellular and cell-seeded synthetic grafts for tunica albuginea replacement. Ferretti, L., M. Giuliani, T. Bessède, X. Qiu, H. Zhang, **B. Alsaid**, A. Durrbach, F. Giuliano, G. Benoit, and S. Droupy. J Sex Med, 2012. 9(2): p. 625-31. DOI: 10.1111/j.1743-6109.2011.02561.x.
47. Computer-assisted anatomic dissection (CAAD): evolution, methodology and application in intra-pelvic innervation study. **B. Alsaid**, T. Bessede, D. Diallo, I. Karam, J.F. Uhl, V. Delmas, S. Droupy, and G. Benoît. Surg Radiol Anat, 2012. 34(8): p. 721-9. DOI: 10.1007/s00276-011-0855-1.
48. Neural supply to the clitoris: immunohistochemical study with three-dimensional reconstruction of cavernous nerve, spongious nerve, and dorsal clitoris nerve in human fetus. Moszkowicz, D., **B. Alsaid**, T. Bessede, M. Zaitouna, C. Penna, G. Benoit, and F. Peschaud. J Sex Med, 2011. 8(4): p. 1112-22. DOI: 10.1111/j.1743-6109.2010.02182.x.
49. Where does pelvic nerve injury occur during rectal surgery for cancer? Moszkowicz, D., **B. Alsaid**, T. Bessede, C. Penna, B. Nordlinger, G. Benoît, and F. Peschaud. Colorectal Dis, 2011. 13(12): p. 1326-34. DOI: 10.1111/j.1463-1318.2010.02384.x.
50. Female pelvic autonomic neuroanatomy based on conventional macroscopic and computer-assisted anatomic dissections. Moszkowicz, D., **B. Alsaid**, T. Bessede, C. Penna, G. Benoit, and F. Peschaud. Surg Radiol Anat, 2011. 33(5): p. 397-404. DOI: 10.1007/s00276-010-0773-7.
51. Evolution in the concept of erection anatomy. Awad, A., **B. Alsaid**, T. Bessede, S. Droupy, and G. Benoît. Surg Radiol Anat, 2011. 33(4): p. 301-12. DOI: 10.1007/s00276-010-0707-4.
52. Autonomic-somatic communications in the human pelvis: computer-assisted anatomic dissection in male and female fetuses. **B. Alsaid**, D. Moszkowicz, F. Peschaud, T. Bessede, M. Zaitouna, I. Karam, S. Droupy, and G. Benoit. J Anat, 2011. 219(5): p. 565-73. DOI: 10.1111/j.1469-7580.2011.01416.x
53. Division of autonomic nerves within the neurovascular bundles distally into corpora cavernosa and corpus spongiosum components: immunohistochemical confirmation with three-dimensional reconstruction. **B. Alsaid**, T. Bessede, D. Diallo, D. Moszkowicz, I. Karam, G. Benoit, and S. Droupy. Eur Urol, 2011. 59(6): p. 902-9. DOI: 10.1016/j.eururo.2011.02.031.
54. Effect of a local delivery of triiodothyronine (T3) within neuroregenerative guide on recovery of erectile function in a rat-model of cavernous nerve injury. Bessede, T., **B. Alsaid**, L. Ferretti, M. Pierre, J. Bernabé, F. Giuliano, I. Karam, G. Benoît, and S. Droupy. J Sex Med, 2010. 7(5): p. 1798-806. DOI: 10.1111/j.1743-6109.2010.01706.x.
55. Tridimensional computer-assisted anatomic dissection of posterolateral prostatic neurovascular bundles. **B. Alsaid**, I. Karam, T. Bessede, I. Abdlsamad, J.F. Uhl, V. Delmas, G. Benoît, and S. Droupy. Eur Urol, 2010. 58(2): p. 281-7. DOI: 10.1016/j.eururo.2010.04.002.
56. Coexistence of adrenergic and cholinergic nerves in the inferior hypogastric plexus: anatomical and immunohistochemical study with 3D reconstruction in human male fetus. **B. Alsaid**, T. Bessede, I. Karam, I. Abd-Alsamad, J.F. Uhl, G. Benoît, S. Droupy, and V. Delmas. J Anat, 2009. 214(5): p. 645-54. DOI: 10.1111/j.1469-7580.2009.01071.x.