

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ КОНСУЛЬТАНТЕ

по докторской диссертации Хасанова Расуля Ринатовича на тему
«Экспериментально-клиническое обоснование новых стратегических подходов
лечения детей с синдромом короткой кишки»
по специальности 14.01.19 – Детская хирургия

INFORMATION ABOUT THE SCIENTIFIC CONSULTANT

on the doctoral dissertation (Habilitation) of Khasanov Rasul Rinatovich on the topic "Experimental and clinical justification of new strategic approaches to the treatment of children with short bowel syndrome" specialty 14.01.19 - Pediatric surgery

| | | |
|----|--|--|
| 1. | Фамилия Имя Отчество Surname, Name | Лукас Марие Вессель Lucas Marie Wessel |
| 2. | Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация) Academic degree (indicating the code of the specialty for which the thesis is defended) | Доктор медицинских наук Dr. med., Habilitation |
| 3. | Ученое звание Academic title | Профессор Professor |
| 4. | Место основной работы с указанием подразделения, должности и рабочего телефона Place of main work with indication of department, position and work phone | Клиника детской хирургии в университетской клинике Мангейм, медицинского факультета Мангейм, университета Гайдельберг (Германия), Директор клиники, тел: +49 (621) 383 5574 Clinic of Pediatric Surgery, University Hospital Mannheim, Medical Faculty Mannheim University of Heidelberg, Director of the Clinic, tel: +49 (621) 383 5574 |
| 5. | Адрес места основной работы с указанием индекса Work address with ZIP-code | Германия, 68167, Мангейм, Теодор-Кутцер-Уфер 1-3 Germany, 68167, Mannheim, Theodor-Kutzer-Ufer 1-3, |
| 6. | Адрес электронной почты E-mail address | lucas.wessel@medma.uni-heidelberg.de |

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет
Оформление по ГОСТ Р 7.0.5-2008

7. List of major publications on the topic of the dissertation in peer-reviewed scientific journals over the past 5 years
Design according to GOST R 7.0.5-2008

1. Современный взгляд на синдром короткой кишки у детей / Р.Р. Хасанов, А.А. Гумеров, К.И. Хагль, Л.М. Вессель // Детская хирургия. – 2016. - № 1. - С. 40-45.

2. The Surgical Treatment of Toxic Megacolon in Hirschsprung Disease / R. Khasanov, T. Schaible, L.M. Wessel, C.I. Hagl // *Pediatr. Emerg. Care.* - 2016. – Vol. 32, № 11. – P. 785-788.

3. Wessel, L.M. Longitudinal Intestinal Lengthening / L.M. Wessel, R. Khasanov // *Current Concepts of Intestinal Failure* / R. Rintala, M. Pakarinen, T. Wester (eds). - Springer, Cham 2016. – P. 113-122.

4. 3D cultivation of enteric nervous system and smooth muscle cells as a first step towards an innervated artificial gut wall / R.R. Khasanov, S. Heumüller-Klug, E. Wink [et al.] // *Neurogastroenterology Motility.* – 2016. – Vol. 28, Special Issue: FNM 2016 2nd Federation of Neurogastroenterology and Motility Meeting. – P. 52-52.

5. Co-Cultivation of Enteric Nervous System Together with Smooth Muscle Cells in Three-Dimensional Scaffold / R. Khasanov, S. Heumüller-Klug, E. Wink [et al.] // *Eur. Surg. Res.* – 2016. – Issue: 20th Surgical Research Days, Section of Surgical Research of the German Society of Surgery, September 8-10, 2016, Magdeburg, Germany. – P. 263-335.

6. Хасанов, Р.Р. Роль длины тонкой кишки в развитии синдрома короткой кишки / Р.Р. Хасанов, А.А. Гумеров, Л.М. Вессель // *Хирургия.* – 2017. - № 1. - С. 63-67.

7. Хасанов, Р.Р. Причины развития синдрома короткой кишки / Р.Р. Хасанов, А.А. Гумеров, Л.М. Вессель // Российский вестник детской хирургии, анестезиологии и реаниматологии. – 2017. – Т. 7, № 3. – С. 8.

8. Khasanov, R. Role of environmental factors in constructing of functional enteric nervous system for tissue engineering / R. Khasanov, L.M. Wessel, K.H. Schaefer // Materials of 5th International Symposium on Development of the Enteric Nervous System: Cells, Signals, Genes and Therapy, 8-11 April 2018, Boston, USA. - Boston, 2018. - P. 92.

9. Khasanov, R.R. Role of enteric nervous system in tissue engineering of functional muscle layer of the gut in treatment of short bowel syndrome / R.R. Khasanov, L.M. Wessel, K.H. Schäfer // Neurogastroenterology Motility. - 2018. – Vol. 30, Special Issue: FNM 2018 3rd Meeting of the Federation of Neurogastroenterology and Motility. – P. 169-169.

10. Потенциал методов лучевой диагностики при синдроме короткой кишки у детей / Р.Р. Хасанов, М. Вайс, Р.А. Гумеров [и др.] // Российский вестник детской хирургии, анестезиологии и реаниматологии. – 2019. – Т. 9, № 1. – С. 17-36.

11. Хасанов, Р.Р. Хирургическое лечение детей с синдромом короткой кишки / Р.Р. Хасанов, А.А. Гумеров, Л.М. Вессель // Российский вестник детской

хирургии, анестезиологии и реаниматологии. – 2019. – Т. 9, Спец. выпуск: Материалы V форума детских хирургов России. – С. 188.

12. Способ выращивания культуры клеток нервной системы кишечника пригодной для тканевой инженерии кишечника / Р.Р. Хасанов, А.А. Гумеров, К.Х. Шефер, Л.М. Вессель // Патологическая физиология и экспериментальная терапия. – 2019. – Т. 63, № 2. – С. 132-141.

13. Морфологические изменения мышечных слоёв тонкой кишки при синдроме короткой кишки в эксперименте / Р.Р. Хасанов, Д. Свобода, М. Коль [и др.] // Детская хирургия. – 2019. – Т. 23, № 4. - С. 176-180.

14. Хасанов, Р.Р. Социально-экономические аспекты лечения детей с синдромом короткой кишки / Р.Р. Хасанов, А.А. Гумеров, Л.М. Вессель // Российский вестник детской хирургии, анестезиологии и реаниматологии. – 2019. – Т. 9, № 4. – С. 27-34.

15. Intercommunication between smooth muscle cells and enteric nervous system cells in tissue engineering of functional muscle layers / R. Khasanov, L. M. Wessel, K. H. Schäfer // Neurogastroenterology Motility. - 2020. – Vol. 32, Special Issue: FNM 2020 □ 4th Meeting of the Federation of Neurogastroenterology and Motility. – P. 126.

16. Relationship between volume and outcome for gastroschisis: a systematic review protocol / J. Morche,

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>T. Mathes, A. Jacobs, L. Wessel, E.A.M. Neugebauer, D. Pieper // Syst Rev. 2020 Sep 2;9(1):203. doi: 10.1186/s13643-020-01462-y. PMID: 32878649; PMCID: PMC7469094.</p> <p>17. Digestive enzyme expression in the large intestine of children with short bowel syndrome in a late stage of adaptation. / J. de Laffolie, D. Sheridan, K. Reinshagen, L. Wessel, C. Zimmermann, S. Stricker, M.M. Lerch, M. Weigel, T. Hain, E. Domann, S. Rudloff, B. L. Nichols, H. Y Naim, Zimmer KP. // FASEB J. 2020 Mar;34(3):3983-3995. doi: 10.1096/fj.201901758RR. Epub 2020 Jan 19. PMID: 31957074.</p> |
|--|--|---|

Согласен(а) на обработку своих персональных данных

I agree to the processing of my personal data



Л. М. Вессель
L.M. Wessel

URKUNDE

IM NAMEN
DES LANDES SCHLESWIG-HOLSTEIN

ernenne ich

**Herrn Privatdozent
Dr./Rijksuniversiteit te Gent
Lucas Marie Wessel**

mit Wirkung vom 1. November 2003

unter Berufung in das Beamtenverhältnis
auf Lebenszeit

zum Universitätsprofessor.

Kiel, 14. Oktober 2003

Die Ministerpräsidentin

Hilke

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Land: Bundesrepublik Deutschland

Diese öffentliche Urkunde

2. ist unterschrieben von

Notarin Claudia Seeler

3. in ihrer Eigenschaft als **Notarin**

4. sie ist versehen mit dem Siegel/Stempel
des **Notariats**

Bestätigt

5. in 68149 Mannheim

6. am 16.08.2019

7. durch den Präsidenten des Landgerichts Mannheim

8. unter Nr. E 910 a -2949/2019 -

9. Siegel/Stempel

10. Unterschrift



Maurer

Präsident des Landgerichts

Gebühr KV Nr. 13110
der Anl. z. § 4 Abs. 1 JVKostG
in Höhe von 25,00 €

Mannheim, 16.08.2019

Der Kostenbeamte:

Beyler Just.Ang.



RUPRECHT-KARLS-UNIVERSITÄT HEIDELBERG
Fakultät für Klinische Medizin Mannheim

ERTEILT

Herrn Dr. med. LUCAS M. WESSEL

GEBOREN AM 06. NOVEMBER 1955

IN KERKRADE/NIEDERLANDE

DIE

VENIA LEGENDI

FÜR DAS FACH

KINDERCHIRURGIE

UND DAMIT DAS RECHT ZUR FÜHRUNG DER BEZEICHNUNG

PRIVATDOZENT

MANNHEIM, DEN 09. FEBRUAR 2000

A handwritten signature in cursive script, likely belonging to the Dean.

DEKAN

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Land: Bundesrepublik Deutschland

Diese öffentliche Urkunde

2. ist unterschrieben von

Notarin Claudia Seeler

3. in ihrer Eigenschaft als **Notarin**

4. sie ist versehen mit dem Siegel/Stempel
des **Notariats**

Bestätigt

5. in 68149 Mannheim

6. am 16.08.2019

7. durch den Präsidenten des Landgerichts Mannheim

8. unter Nr. E 910 a -2949/2019 -

9. Siegel/Stempel



10. Unterschrift

Maurer

Präsident des Landgerichts

Gebühr KV Nr. 13110
der Anl. z. § 4 Abs. 1 JVKostG
in Höhe von 25,00 €

Mannheim, 16.08.2019

Der Kostenbeamte:

Beyler Just.Ang.