



EuroPass автобиография

Лична информация

Собствено (и) име (на) /
Фамилия(и) **Русанка Димитрова Ковачева**

Адрес ул. 739 №10, София 1614, България

Телефон +359 898608602

E-mail roussanka_kov@yahoo.com

Националност Българин

Дата на раждане 08/09/1957

Пол Жена

Трудов стаж

Дати От ноември 2016

Заемана длъжност или
позиция Началник на Трета клиника по ендокринология

Име и адрес на работодателя УСБАЛЕ „Акад. Иван Пенчев” ЕАД, ул. Здраве 2, София 1435

Дати От февруари 2016

Заемана длъжност или
позиция Професор по ендокринология към Трета клиника по ендокринология

Име и адрес на работодателя УСБАЛЕ „Акад. Иван Пенчев” ЕАД, ул. Здраве 2, София 1435

Дати 2005 - 2016

Заемана длъжност или
позиция Доцент по ендокринология към Трета клиника по ендокринология

Име и адрес на работодателя УСБАЛЕ „Акад. Иван Пенчев” ЕАД, ул. Здраве 2, София 1435

Дати 1991 – 2005

Заемана длъжност или
позиция Главен асистент по ендокринология към Трета клиника по ендокринология

Име и адрес на работодателя УСБАЛЕ „Акад. Иван Пенчев” ЕАД, ул. Здраве 2, София 1435

Дати 1986 - 1991

Заемана длъжност или
позиция Асистент по ендокринология към Трета клиника по ендокринология

Име и адрес на работодателя СБАЛЕНГ „Акад. Иван Пенчев” ЕАД, ул. Дамян Груев 6, София 1435

Дати 1983 - 1986

Заемана длъжност или
позиция Редовен аспирант по ендокринология

Име и адрес на работодателя СБАЛЕНГ „Акад. Иван Пенчев” ЕАД, ул. Дамян Груев 6, София 1435

Образование и обучение

Дати	1993
Наименование на придобитата квалификация	Специалност по ендокринология и болести на обмяната, диплома №40877/01.01.1993
Име и вид на обучаващата или образователната организация	Медицински университет - София
Дати	1989
Наименование на придобитата квалификация	Специалност по вътрешни болести, Диплома №33791/01.01.1989
Име и вид на обучаващата или образователната организация	Медицински университет - София
Дати	1987
Наименование на придобитата квалификация	Доктор по медицина, защитена дисертация на тема: "Диагностична стойност на ултразвуковата томография при нодозните образувания на щитовидната жлеза" Диплома №16567/19.03.1987
Име и вид на обучаващата или образователната организация	Медицински университет - София
Дати	1983 - 1986
Наименование на придобитата квалификация	Редовен аспирант по ендокринология
Име и вид на обучаващата или образователната организация	Медицински университет - София
Дати	1976 - 1982
Наименование на придобитата квалификация	Висше образование по Медицина, диплома №2653/30.08.1982
Име и вид на обучаващата или образователната организация	Медицински университет - София
Дати	1971 - 1976
Наименование на придобитата квалификация	Средно образование
Име и вид на обучаващата или образователната организация	9-та Френска езикова гимназия, София

Лични умения и компетенции

Майчин (и) език (езици)	Български
Чужд (и) език (езици)	

Самооценяване Европейско ниво (*)		Разбиране				Разговор				Писане	
		Слушане		Четене		Участие в разговор		Самостоятелно устно изложение			
Английски	C1	Свободно ниво на владеене	C1	Свободно ниво на владеене	B2	Самостоятелно ниво на владеене	B2	Самостоятелно ниво на владеене	C1	Свободно ниво на владеене	
Френски	C1	Свободно ниво на владеене	C1	Свободно ниво на владеене	C1	Свободно ниво на владеене	C1	Свободно ниво на владеене	C1	Свободно ниво на владеене	
Руски	B2	Самостоятелно ниво на владеене	B2	Самостоятелно ниво на владеене	B2	Самостоятелно ниво на владеене	B2	Самостоятелно ниво на владеене	B1	Самостоятелно ниво на владеене	

(*) [Единни европейски критерии за познания по езици](#)

Компютърни умения и компетенции

Свободна работа със софтуер за текстообработка, електронна таблица, библиографски системи

Други умения и компетенции

Ехография на шийна област, тънкоиглена пункционна биопсия, режеща биопсия, термоаблация с фокусиран ултразвук и лазерна термоаблация

Допълнителна информация

Курсове за следдипломна специализация

1992 - Специализация по ендокринология при Prof. De Gennes, Клиника по обща ендокринология и липидология, Университетска болница Pitié-Salpêtrière, Париж, Франция
1993 - Специализация по ехография и пункционна биопсия под ехографски контрол при Prof. Aurengo, Клиника по радиология, Университетска болница Pitié-Salpêtrière, Париж, Франция
1998 - Специализация по остеопороза при Prof. Bourgeois, Клиника по ревматология, Университетска болница Pitié-Salpêtrière, Париж, Франция
2001 - Специализиран сертификационен курс Клинична денситометрия на ISCD и IOF, Прага, Чехия
2002 - Специализиран курс по минерални костни заболявания, Лион, Франция
2002 - Международен курс "Съвременни проблеми на клиничната тиреоидология", Пловдив, България
2008 - индивидуално обучение за работа с високо-интензивен фокусиран ултразвук (ВИФУ, HIFU), болница Cochin, Париж, Франция
2011 - индивидуално обучение по режеща (Tru-Cut) биопсия на млечна жлеза, ВМА, София
2017 – теоретичен курс по радиочестотна термоаблация, Американската болница в Париж, Франция
2018 - индивидуално обучение по лазерна термоаблация на доброкачествени възли на щитовидната жлеза в Университетската болница в Пиза, Италия
2019 - теоретично и практическо обучение по лазерна термоаблация на тиреоидни възли, Реджио Емилия, Италия

Членство

Българско дружество по ендокринология
European Society of Endocrinology
European Thyroid Association
Европейската Федерация по Ултразвук в Медицината (EFSUMB)
Българска асоциация по ултразвук в медицината, член на Експертния съвет
Европейското Дружество по Фокусиран Ултразвук (EUFUS)
Председател на Експертния Борд по ендокринология към БЛС
Българско Сдружение Тиреоидея и Паратиреоидея (БСТП) - учредител и председател

Изследователска работа

1998 – грант от Медицински Университет София на тема "Сравнително проучване на диагностичната стойност на динамичната гама-камерна скintiграфия с ^{99m}Tc -MIBI и високочестотната цветна доплер ехография при първичен и вторичен хиперпара-тиреоидизъм".

2006 - Национално епидемиологично проучване на ендокринните болести в България, спонсорирано от БДЕ

2006 – Ръководител ПРОЕКТ №27/2006: "Установяване на BRAF^{T1796A} мутация в цитологичен материал от тънкоиглена биопсия като допълнителен диагностичен и прогностичен критерий за папиларния тиреоиден карцином"

2010 – Ръководител ПРОЕКТ №16/2010: "Определяна на триместър специфични стойности и референтни граници на тиреоидните хормони в популация бременни жени от гр София, преминали през консултативни АГ-кабинети на Майчин дом"

2011 - главен изследовател в проект на тема „Проучване приложението на Високоинтензивен Фокусиран Ултразвук (ВИФУ) за лечение на фиброаденома на млечната жлеза», протокол № HIFU/BG/FA/Jan2011, Theraclion, France

2012 - главен изследовател в проект на тема "Приложение на Фокусиран Ултразвук с Висок Интензитет при пациенти с доброкачествени възли на щитовидната жлеза", Theraclion, France

2015 – главен изследовател в 2 проекта за лечение с Echopulse Beamotion (Theraclion, France) на: 1) нефункциониращи тиреоидни възли, протокол № HIFU/BG/TN/FS/2015; 2) фиброаденом на млечната жлеза, протокол № HIFU/BG/FA/FS/2015

2016 – главен изследовател в международен проект на тема „Прицелно лечение на фиброаденом на млечната жлеза с Високоинтензивен Фокусиран Ултразвук (ВИФУ): основно многоцентрово проспективно проучване», протокол № HIFU 003, Theraclion, France

2017 - участие в проект по програмата „ГРАНТ-2017“ към МУ-София на тема „Връзка на някои интерлевкини с клиничната активност на тиреоид-асоциираната офталмопатия и потенциалната им роля в терапевтичния подход“, вх. № 8523/12.12.2016 г, договор № Д-126/2017 г.

2018 - участие в проект с грант на МУ-София на тема: Генен експресионен анализ на избрани гени и сравнение със серумните нива на техните продукти при български пациенти с доброкачествени възли на щитовидната жлеза и с папиларен тиреоиден карцином, договор № Д-123/03.05.2018 г

2018 - участие в проект за ФНИ на МОН на тема „Соматични промени при най-честите доброкачествени (нодозна струма) и злокачествени (папиларен щитовиден карцином) тумори на щитовидната жлеза“, договор № КП-06-Н23/9 от 18.12.2018 г.

2019 - участие в проект по програмата „ГРАНТ-2019“ към МУ-София на тема "Изследване на потенциални серумни биомаркери при папиларен тиреоиден карцином", договор №Д-113/23.04.2019 г.

2019 - участие в проект по програмата „ГРАНТ-2019“ към МУ-София на тема "Сравнение на фактори на костния обмен при лица с първичен хиперпаратиреоидизъм с и без автоимунен тиреоидит", договор № Д-114/23.04.2019 г.

2019 - участие в проект за ФНИ на МОН на тема „Селективно потискане на патологични В и Т лимфоцити с помощта на химерни молекули при модел на тиреоидит на Хашимото в хуманизиран NSG мишки“, договор № КП-06-ПН-33/22 от декември 2019 г.

2021 – ръководител на проект по програма „ГРАНТ-2021“ към МУ-София на тема „Промени в костната минерална плътност при първичен хиперпаратиреоидизъм и тиреоидит на Хашимото“, договор № Д-121/04.06.2021

По-важни публикации

1. **Kovatcheva R**, Shinkov A, Dimitrova I, Ivanova RB, Vidinov K, Ivanova RS. Evaluation of the diagnostic performance of EU-TIRADS in discriminating benign from malignant thyroid nodules: A prospective study in one referral center. European Thyroid Journal, **2020**, DOI: 10.1159/000507575
2. **Kovatcheva R**, Zaletel K, Vlahov J, Stoinov J. Long-term efficacy of ultrasound-guided high-intensity focused ultrasound treatment of breast fibroadenoma. Journal of therapeutic ultrasound, **2017**, 5:1, DOI 10.1186/s40349-017-0083-1
3. **Kovatcheva R**, Zaletel K. High-intensity focused ultrasound for thyroid nodule ablation: the evidence to date. Review in Medical Imaging, **2017**, 10:1-8
4. **Kovatcheva R**, Guglielmina JN, Abehsera M, Boulanger L, Laurent N, Poncelet E. Ultrasound-guided high-intensity focused ultrasound treatment of breast fibroadenoma-a multicenter experience. Journal of therapeutic ultrasound, **2015**, 3(1):1, DOI 10.1186/s40349-014-0022-3
5. **Kovatcheva RD**, Vlahov JD, Stoinov JI, Zaletel K. Benign Solid Thyroid Nodules: US-guided High-Intensity Focused Ultrasound Ablation-Initial Clinical Outcomes. Radiology, 2015, 276(2): 597-605. (DOI 10.1148/radiol.15141492)
6. **Kovatcheva R**, Vlahov J, Stoinov J, Lacoste F, Ortuno C, Zaletel K. US-guided high-intensity focused ultrasound as a promising non-invasive method for treatment of primary hyperparathyroidism. European Radiology, **2014**, 24(9): 2052-2058.
7. **Kovatcheva R**, Vlahov J, Stoinov J, Kirilov G, Krivoshev S, Arnaud F, Ortuno C, Drüeke T. High-intensity focussed ultrasound (HIFU) treatment in uraemic secondary hyperparathyroidism. Nephrology Dialysis Transplantation, **2012**, 27(1): 76-80.
8. **Kovatcheva R**, Vlahov J, Shinkov A, Borissova AM, Hwang J, Arnaud F, Hegedüs L. High-intensity focused ultrasound to treat primary hyperparathyroidism: A feasibility study in four patients. American Journal of Roentgenology, **2010**, 195(4): 830-835.
9. Stoyanova M, Shinkov A, Kirilov G, **Kovatcheva R**. Thyrotropin-Receptor Antibodies, Immunoglobulin E and Antinuclear Antibodies in Patients with Graves' Disease and Graves' Orbitopathy. Acta Endo (Buc) 2021 17: 177-183 DOI: 10.4183/aeb.2021.177
10. Dimitrova I, Shinkov A, Dodova R, Ivanova R, Kirilov G, Kyurkchian S, Kaneva R, **Kovatcheva R**. Increased gene expression of TIMP1 and CHI3L1 in fine needle aspiration biopsy samples from papillary thyroid cancer as compared to benign nodules. Diagnostic Cytopathology. 2021;1-7. DOI: 10.1002/dc.24816

11. M. Stoyanova, A. Shinkov, G Kirilov, **R Kovatcheva**. Association between Clinical Activity Score and Serum Interleukin-6, Interleukin-8 and Interleukin-10 during Systemic Glucocorticoid Treatment for Active Moderate-to-Severe Graves' Orbitopathy, Current Eye Research, **2021**, DOI: 10.1080/02713683.2021.1912783
12. Natchev E, Vandeva S, **Kovatcheva R**, Kirilov G, Kalinov K, Zacharieva S. Thyroid gland changes in patients with acromegaly. Arch Endocrinol Metab, **2020**, 64(3):269-75. DOI: 10.20945/2359-3997000000247
13. K. Vidinov, R. Dodova, I. Dimitrova, A. Mitkova, A. Shinkov, R. Kaneva, **R. Kovacheva**. Somatic genomic changes in the formation of differentiated thyroid carcinoma. Acta Medica Bulgarica, 2020, Vol. XLVII (3):52-59.
14. I. Yankova, A. Shinkov, **R. Kovatcheva**. Changes in bone metabolism and structure in primary hyperparathyroidism. Acta Medica Bulgarica, 2020, Vol. XLVII (4):75-80.
15. Matrozova J, **Kovatcheva R**, Elenkova A, Natchev E, Vasilev V, Zacharieva S. Thyroid abnormalities in primary aldosteronism. ARC Journal of Diabetes and Endocrinology, 2018, 5, (1):1-7.
16. Elenkova A, Atanasova I, Kirilov G, Natchev E, Ivanova R, **Kovatcheva R**, Vandeva S, Tcharaktchiev D, Zacharieva S. Autoimmune hypothyroidism is three times more frequent in female prolactinoma patients compared to healthy women: data from a cross-sectional case-control study. Endocrine, **2017**, 57:486-493
17. Shinkov AD, Borisova AM, **Kovacheva RD**, Vlahov YD, Dakovska LN, Atanassova ID, Petkova PL. Increased prevalence of depression and anxiety among subjects with metabolic syndrome and known type 2 diabetes mellitus – a population-based study. Postgraduate Medicine, **2017**, DOI:10.1080/00325481.2018.1410054.
18. Shinkov AD, Borisova AM, **Kovacheva RD**, Vlahov YD, Dakovska LN, Atanassova ID, Petkova PL, Aslanova NL, Vukov MI. Influence of serum levels of thyroid-stimulating hormone and anti-thyroid peroxidase antibodies, age and gender on depression as measured by the Zung Self-Rating Depression Scale. Folia Med (Plovdiv). 2014; 56(1): 24-31
19. Shinkov A, Borisova A-M, **Kovatcheva R**, Atanassova I, Vlahov J, Dakovska L. Age and menopausal status affect osteoprotegerin and osteocalcin levels in women differently, irrespective of thyroid function. Clinical Medicine Insights: Endocrinology and Diabetes 2014;7 19-24
20. Shinkov A, Borisova AM, **Kovatcheva R**, Atanassova I, Vlahov J, Dakovska L. The prevalence of the metabolic syndrome increases through the quartiles of thyroid stimulating hormone in a population-based sample of euthyroid subjects. Arq Bras Endocrinol Metabol. 2014 Dec;58(9):926-32.