

ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Биляна Георгиева Георгиева

✉ [E-mail gueorguievab@yahoo.com](mailto:gueorguievab@yahoo.com)

Пол жена | Дата на раждане 28.08.1975г. | Националност Българка

ПРОФЕСИОНАЛЕН ОПИТ

-
- | | |
|--------------|---|
| 1998-1999 | Молекулярен биолог Научно Технологично Обслужване ООД, гр. София |
| 2000-2001 | Медицински лаборант Лаборатория по молекулна патология, СБАЛАГ „Майчин Дом“ ЕАД, Медицински Университет – София |
| 2001-2005 | Молекулярен биолог Лаборатория по молекулна патология, СБАЛАГ „Майчин Дом“ ЕАД, Медицински Университет – София |
| 2005-2006 | Биолог Катедра Химия и Биохимия, секция Биохимия, Медицински Факултет, Медицински Университет – София |
| 2006-2010 | Асистент Катедра Химия и Биохимия, секция Биохимия, Медицински Факултет, Медицински Университет – София |
| 2011 до сега | Главен асистент Катедра Медицинска Химия и Биохимия, секция Биохимия, Медицински Факултет, Медицински Университет – София |

ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

-
- | | |
|-----------|---|
| 1989-1993 | Средно образование 7-мо СОУ „Св. Седмочисленици“, гр. София |
| 1993-1998 | Висше образование : Магистър СУ „Св. Климент Охридски“, Биологически факултет Специалност: Молекулярна биология Специализация: Клинична химия Тема на дипломната работа: “SSCP-анализ за ДНК диагностика на бета-таласемия в България”. Научен ръководител: доц. Д-р Иво Кременски |

- 2001-2007 Висше образование : Доктор
 Тема: „Молекулярно-генетично и епидемиологично проучване на мускулна дистрофия пояс крайник тип 2С и тип 2А в България”
 Заповед за зачисление: № Р-613 / 28.11.2001г.
 Научна специалност: Молекулярна биология
 Шифър: 01.06.04
 Научни ръководители: Проф. Д-р Ваньо Митев и Проф. Д-р Иво Кременски
 Диплома номер 31380 от 10.05.2007г.
- 2007-2013 Специалност „Биохимия“
 Свидетелство за призната специалност Серия АС, No 013907 от 10.07.2013г, Per. No 017335

ЛИЧНИ УМЕНИЯ

Майчин език Български

Други езици

| | РАЗБИРАНЕ | | ГОВОРЕНЕ | | ПИСАНЕ |
|----------------|-----------|--------|--------------------|-------------------------------|--------|
| | Слушане | Четене | Участие в разговор | Самостоятелно устно изложение | |
| Английски език | C1/C2 | C1/C2 | C1/C2 | C1/C2 | C1/C2 |

Ниво: А1/А2: Основно ниво на владееене - В1/В2: Самостоятелно ниво на владееене - C1/C2 Свободно ниво на владееене
 Обща европейска езикова рамка

Комуникационни умения

▪ Добри комуникационни умения придобити, като асистент.

Организационни / управленски умения

▪ Добри организационни умения, придобити по време на работата ми като „Учебен асистент“ по организиране на учебната програма на упражненията по Медицинска биохимия в катедрата по Медицинска химия и биохимия, МФ, МУ-София.

Професионални умения

▪ Води пълен курс упражнения по „Медицинска биохимия“ на студенти по медицина, дентална медицина и фармация на български и английски език.

ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

Публикации

1. Kremensky I., Jordanova A., Todorova A., Savov A., Iankova S., **Georgieva B.**, Zaharova B., Kaneva R., Petkova R., Andonova S., Ivanova M., Michaylova E., Ivanova N., Kalaydjieva L. Mutation profile of the most common genetic disorders in Bulgaria. **Balkan J Med Genet**, 2000,3(4):3-13.
2. Kremensky I, Todorova A, Jordanova A, Savov A, Tournev I, Iankova S, **Georgieva B**, Zaharova B, Kaneva R, Petkova R, Andonova S, Ivanova M, Ivanova N, Rainova R and Kalaydjieva L. Spectrum of mutations of the most common genetic disorders in Bulgaria. **J.Q.L.R- E.C. Qua. R.**, 2003, March – April, 1(2):172-185.
3. **B Georgieva**, A Todorova, I Tournev, V Mitev, I Kremensky. C283Y gamma-sarcoglycan gene mutation in the Bulgarian Roma (Gypsy) population: prevalence study and carrier screening in a high risk community. **Clin Genet**, 2004, 66(5):467-472. **Импакт фактор 3.276.**
4. Б. Ц. Бужов, И. Търнев, Б. Ишпекова, О. Кълев, **Б. Георгиева**, С. Черникова, Х. Крушков, П. Дочева, Н. Попова, Н. Никоевски, П. Шотеков, Р. Лемерс и С. ван дер Маарел. Диференциално диагностични насоки при верифицирането на пациент с нов атипичен фенотип на фациоскапулохумерална мускулна дистрофия. **Медицински преглед**, 2005, 41(3):97-102.
5. **Georgieva B**, Todorova A, Tournev I, Mitev V, Plageras P, Kremensky I. 550delA mutation in the calpain 3 (CAPN3) gene: DMD/BMD, SMA, or LGMD2A—clinically misdiagnosed cases. **Am J Med Genet A**, 2005, 136(4):399-400. **Импакт фактор 1.913.**
6. Todorova A, **Georgieva B**, Todorov T. DNA analysis for some of the neuromuscular disorders in Bulgaria. **Advances in Bulgarian Science**, 2005, 3-4, 58-61.

7. **Георгиева Б**, Тодорова А, Петрова И, Търнев И, Кременски И, Митев В. Мускулна дистрофия пояс-крайник тип 2А (LGMD2А, калпаинопатия). **Българска неврология**, 2006, бр. 2, том 6, 73-78.
8. Todorova A, **Georgieva B**, Toumev I, Todorov T, Bogdanova N, Mitev V, Mueller CR, Kremensky I, Horst J. A large deletion and novel point mutations in the calpain 3 gene (CAPN3) in Bulgaria. **Neurogenetics**, 2007, Aug;8(3):225-229. **Импакт фактор 4.25**.
9. Todorova A, Todorov T, **Georgieva B**, Lukova M, Guergueltcheva V, Kremensky I, Mitev V. MLPA analysis/complete sequencing of the DMD gene in a group of Bulgarian Duchenne/Becker muscular dystrophy patients. **Neuromuscul. Disord.**, 2008, Aug;18(8):667-670. **Импакт фактор 2.93**.
10. Todorova A, Guergueltcheva V, Genova J, Mihaylova V, Todorov T, Tchamova T, **Georgieva B**, Kremensky I, Toumev I, Mitev V. Molecular diagnostics of Duchenne/Becker muscular dystrophy patients by Multiplex Ligation-Dependent Probe Amplification analysis and direct sequencing. **Balkan J Med Genet**, 2009,12(2):3-9. **Импакт фактор 0.075**.
11. Todorov T., Todorova A., **Georgieva B.**, Mitev V. A unified rapid PCR method for detection of normal and expanded trinucleotide alleles of CAG repeats in Huntington chorea and CGG repeats in Fragile X syndrome. **Mol Biotechnol**, 2010, 45:150-154. **Импакт фактор 2.279**.
12. Tincheva S, Todorov T, Todorova A, Georgieva R, Stamatov D, Yordanova I, Kadiyska T, **Georgieva B**, Bojidarova M, Tacheva G, Litvinenko I, Mitev V (2015) First cases of pyridoxine-dependent epilepsy in Bulgaria: novel mutation in the ALDH7A1 gene. **Neurol Sci**. 2015, Dec;36(12):2209-12. **Импакт фактор: 1.447**
13. G. Kossekova, T. Monova, **B. Georgieva**. Significance of the interactive clinical cases with virtual patients for learning medical biochemistry. **Chemistry: Bulgarian Journal of Science Education**, 2016, Volume 25, Number 3, 2016, 381-389
14. Tincheva S, **Georgieva B**, Todorov T, Savov A, Tsaneva S, Litvinenko I, Mitev V, Todorova A. Myotonia congenita type Becker in Bulgaria: First genetically proven cases and mutation screening of two presumable endemic regions. **Neuromuscul Disord**. 2016 Oct;26(10):675-680. doi: 10.1016/j.nmd.2016.08.001 **Импакт фактор: 3.107**
15. Savova K, Yordanova P, Dimo D, Tsenov S, Trendafilov D, **Georgieva B**. Light Microscopic Morphological Characteristics and Data on the Ultrastructure of the Cardiomyocytes. **Acad. Anat. Int**. 2017;3(2):4-8. DOI: [10.21276/aaanat.2017.3.2.2](https://doi.org/10.21276/aaanat.2017.3.2.2)
16. **Georgieva B.**, Yordanova I., Todorova A., Todorov T., Glushkova M., Tincheva S., Mitev V. (2017) Introduction of a biochemical enzymatic method and molecular-genetic approach for diagnostics of biotinidase deficiency in Bulgaria. **Pediatriya** 2017, 3:37-40. **Георгиева Б.**, Йорданова И., Тодорова А., Тодоров Т, Глушкова М., Тинчева С., Митев В. Въвеждане на биохимичен ензимен метод и молекулярно-генетичен подход за диагностика на биотинидазен дефицит в България. **Педиатрия**, бр.3/2017, стр37-40
17. Tincheva S, Todorov T, Todorova A. Contributors: **Georgieva B**, Savov A, Litvinenko I, Tsaneva S, Mitev V., Lo Monaco M. Exploring a rare genetic disorders in a small country. Genetic verification and presumable endemic region screening for Myotonia congenita type Becker in Bulgaria. Publisher: LAP LAMBERT Academic Publishing. ISBN: 987-620-2-05411-9. 2017
18. Kavrakova AO, **Georgieva B**, Anachkov K, Yanev K, Ivanov G, , Mitev V, Todorova A (2018) Investigation of Noninvasive Urine Specimens with Molecular Fluctuations for a Presence of High-Risk Human Papilloma Viruses as an Inflammatory Cofactor in the Prostate Cancer. **Biol Med (Aligarh)** 10: 438. doi:10.4172/0974-8369.1000438 **Импакт фактор: 2.93**

Проекти

1. **Договор № 20/2001**, МУ – София
Тема: Мускулна дистрофия пояс-крайник тип 2С (LGMD2С) при български роми. Скрининг за носителство на мутацията С283У в гама-саркогликановия ген сред ромското население в България.
Водещ изследовател: Албена Тодорова, дб / Биляна Георгиева

2. **Договор № 7Д/2003**, МУ – София
Тема: Скрининг за мутацията 550delA в гена за калпаин 3 при български пациенти с мускулна дистрофия пояс-крайник тип 2A (LGMD2A, калпаинопатия) и контролна извадка от популацията.
Водещ изследовател: Биляна Георгиева
По договора е присъдена грамота на водещия изследовател за най-успешна научна разработка в конкурса „Млад изследовател“ 2003, 2004 и 2005 година в област Медицина (Медико-биологично направление).
3. **Договор № 31/2004**, МУ – София
Тема: Генетични дефекти при мускулна дистрофия пояс-крайник тип 2A (LGMD2A, калпаинопатия) в България.
Водещ изследовател: Албена Тодорова, дб
4. **Договор № 2/2006**, МУ – София
Тема: Скрининг за молекулни дефекти в ген NIPA1 при български пациенти с наследствена спастична параплегия.
Водещ изследовател: Невяна Иванова, дб
5. **Договор №40/2006 г.**, МУ – София
Тема: “Влияние на селективният инхибитор на СК2-TBB върху клетъчния цикъл на автокинно пролифериращи нормални, човешки, епидермални кератиноцити”
Водещ изследовател: Д-р Владимир Костадинов Нейчев
6. **Договор № 5/2006**, МУ – София
Тема: Проучване влиянието на различни протеинкиназни инхибитори върху експресията на MAP Киназните фосфатази – МКР-1, 2 и 3 в автономно пролифериращи епидермални кератиноцити
Водещ изследовател: Биляна Георгиева
7. **Договор № 17/2007**, МУ – София
Тема: Въвеждане на нов метод за откриване на големи делеции/дупликации в дистрофиновия ген. Подготовка на български пациенти с мускулна дистрофия тип Дюшен/Бекер за генна терапия
Водещ изследовател: Гл.ас. Биляна Георгиева
8. **Договор № 24/2008**, МУ – София
Тема: MLPA анализ за откриване на големи делеции и дупликации в дистрофиновия ген. Скрининг при български пациенти с мускулна дистрофия тип Дюшен/Бекер
Водещ изследовател: Албена Тодорова
9. **Договор № 23/2008**, МУ – София
Тема: Въвеждане на молекулярно-биологичен ДНК метод за диагностика на хорейта на Хънтингтон в България

Водещ изследовател: Биляна Георгиева

10. Договор № 33/2009, МУ – София

Тема: Молекулни характеристики на синдрома на „чуплива“ X-хромозома в България. Въвеждане и сравнение на двата диагностични подхода - класическият Southern blot анализ и модерният PCR/MS-MLPA методи

Водещ изследовател: Гл.ас. Биляна Георгиева

11. Договор №3/2015, МУ – София

Тема: Въвеждане на молекулярно-генетични подходи за диагностика на някои форми на витамин-зависими епилептични енцефалопатии при деца в България

Водещ изследовател: Доц. Албена Тодорова

Участници: Акад.проф.д-р Ваньо Митев, Проф. д-р Ивайло Търнев, Доц. Д-р Мелания Радионова, Гл.ас. д-р Сашка Желязкова-Главеева, **Гл.ас. Биляна Георгиева дб**, Иглика Йорданова дб, Андрей Киров дб, Тихомир Тодоров дб

Оценка на проекта: Отлична

12. Договор №1/2016, МУ – София

Тема: Въвеждане на молекулярно-генетичен подход за диагностика на миотония конгенита тип Бекер в България

Водещ изследовател: Доц. Албена Тодорова

Участници: Акад.проф.д-р Ваньо Митев, **Гл.ас. Биляна Георгиева дб**, Андрей Киров дб

Оценка на проекта: Отлична

13. Договор №6/2016, МУ – София

Тема: „Антиангиогенен ефект и цитотоксични механизми на хидроксиянтрахинона алое-емодин в човешки мозъчни микроваскуларни ендотелни клетки“.

Водещ изследовател: **Гл.ас. Биляна Георгиева**

Участници: Проф. Алексей Алексеев, Акад.проф.д-р Ваньо Митев, Проф. Албена Тодорова, Миглена Копринарова, Доц. Д-р Иванка Димова, Кремена Месечкова, Виктор Славов, Светла Данова

Оценка на проекта: Добра

14. Договор No 1-C/12.12.2016, МУ – София

Тема: „Въвеждане на биохимичен и молекулярно-генетичен подход за диагностика на биотинидазен дефицит в България“.

Водещ изследовател: Акад.проф.д-р Ваньо Митев

Участници: Проф. Алексей Алексеев, Проф. Албена Тодорова, **Гл.ас. Биляна Георгиева дб**, Иглика Йорданова дб

Оценка на проекта: Висока

15. Договор No 6-C/12.12.2016, МУ – София

Тема: „Участие на високорискови типове папиломни вируси в развитие на простатен карцином и/или преканцерозни състояния“.

Водещ изследовател: **Гл.ас. Биляна Георгиева дб**

Участници: Акад.проф.д-р Ваньо Митев, Проф. Албена Тодорова, Анита Кавръкова дб

Оценка на проекта: Висока

16. Договор No Д-58/02.05.2017, МУ – София

Тема: „Молекулярно-генетична диагностика при пациенти с неизяснен тип невромускулни заболявания чрез секвениране от ново поколение“.

Водещ изследовател: **Гл.ас. Биляна Георгиева дб**

Участници: Акад.проф.д-р Ваньо Митев, Проф. Албена Тодорова, Мария Глушкова дб, Савина Тинчева дб, Иглика Йорданова дб, Андрей Киров дб, Тихомир Тодоров дб

Оценка на проекта: Добра

17. Договор № Д-55/2018г., МУ – София

Тема: „Хаплотипен анализ за изследване на скаченост на някои мутации в *CLCN1* гена при пациенти с миотония конгенита тип Бекер“

Водещ изследовател: Гл.ас. Биляна Георгиева дб

Участници: Акад.проф.д-р Ваньо Митев, Проф. Албена Тодорова, Савина Тинчева дб, Ас. Ани Митева, Ангелина Мандаджиева, Зорница Павлова

18. **Договор № Д-56/2018г., МУ – София**
Тема: „Молекулни механизми на мутагенеза при български пациенти със синдром на Ангелман“
Водещ изследовател: Проф. Албена Тодорова
Участници: Акад.проф.д-р Ваньо Митев, **Гл.ас. Биляна Георгиева дб**, Ас. Ани Митева, Славена Атемин, Тихомир Тодоров дб

19. **Договор № Д-209/12.12.2018г., МУ – София. Конкурс „Стимулиране на научни изследвания в области с постигнати високи постижения-2018“**
Тема: „Изследване на най-честите бактериални и вирусни патогени, замесени в репродуктивни несполуки при жени върху менструална кръв, като прицелна биологична проба“
Водещ изследовател: Акад.проф.д-р Ваньо Митев
Участници: Проф. Албена Тодорова, **Гл.ас. Биляна Георгиева дб**, Хонор.ас. Анита Кавръкова дб, докторант Кремена Месечкова, Ас. Ани Митева

20. **Договор № Д-210/12.12.2018г., МУ – София. Конкурс „Стимулиране на научни изследвания в области с постигнати високи постижения-2018“**
Тема: „Изследване на микросателитните AR(CAG)n и Polly A 3'UTR VDR маркери, като генетични рискови фактори за развитие на простатен карцином и асоциация с агресивен клиничен ход.“
Водещ изследовател: **Гл.ас. Биляна Георгиева дб**
Участници: Акад.проф.д-р Ваньо Митев, Проф. Албена Тодорова, Хонор.ас. Анита Кавръкова дб, Ас. Ани Митева

21. **Договор № Д-214/12.12.2018г., МУ – София. Конкурс „Стимулиране на научни изследвания в области с постигнати високи постижения-2018“**
Тема: „Сравнение на молекулярно-генетични и имунохистохимични методи за определяне на туморна микросателитна нестабилност при пациенти с колоректален карцином“
Водещ изследовател: Проф. Албена Тодорова
Участници: **Гл.ас. Биляна Георгиева дб**, биолог Янка Дангулова, Доц. Жасмина Миланова

1. **Georgieva B., Iankova S., Kremensky I** SSCP analysis for DNA diagnostics of beta-Thalassemia in Bulgaria. 4th Balkan Meeting of Human Genetics, 24-26 August 2000, Novi Sad, Yugoslavia; **Balkan J Med Genet, 2000, 3(2):53.**

2. Iankova S., **Gueorguieva B.**, Jordanova A., Kremensky I. Application of alternative strategies with non radioactive DNA methods for prenatal diagnosis of beta-Thalassemia. 4th Balkan Meeting of Human Genetics, 24-26 August 2000, Novi Sad, Yugoslavia; **Balkan J Med Genet, 2000, 3(2):12.**

3. Ivanova M., Mihaylova E., **Georgieva B.**, Kremensky I. Diagnosis of X-ALD with gas chromatography-mass spectrometry in Bulgaria. 4th Balkan Meeting of Human Genetics, 24-26 August 2000, Novi Sad, Yugoslavia; **Balkan J Med Genet, 2000, 3(2):73.**

4. I.Kremensky, S.Andonova, A.Ashikov, V.Chorbov, **B.Georgieva**, M.Ivanova, N.Ivanova, S.Jankova, A.Jordanova, R.Kaneva, E.Michaylova, R.Petkova, T.Petrova, A.Savov, A.Todorova, B.Zaharova. National Genetic Service in Bulgaria. 10th International Congress of Human Genetics, May 15-19 2001, Vienna, Austria; **Eur J Hum Genet, 2001, 9(Supl 1):314,P1091.**

5. **Georgieva B.**, Todorova A., Tournev I., Ashikov A., Mitev V., Kremensky I. Screening for

Конференции и конгреси
 (Резюмета публикувани в
 списания)

- heterozygosity of C283Y mutation in Bulgarian Gypsy minority. European Human Genetic Conference, 25-28 May, 2002, Strasbourg, France; **Eur J Hum Genet, 2002, 10(Supl 1):192, P0559.**
6. Kremensky I., E. Michaylova, A. Savov, S. Andonova, **B. Georgieva**, A. Jordanova, V. Dimitrova, T. Cherev, A. Dimitrov, R. Petkova and L. Kalaydjieva. Genetic service for prenatal diagnostics in Bulgaria. European Human Genetic Conference, 25-28 May, 2002, Strasbourg, France; **Eur J Hum Genet, 2002, 10(Supl 1):195, P0574.**
7. Kremensky I, Todorova A, Jordanova A, Savov A, Tournev I, Iankova S, **Georgieva B**, Zaharova B, Kaneva R, Petkova R, Andonova S, Ivanova M, Ivanova N, Rainova R, Kalaydjieva L. Spectrum of mutations of the most common genetic disorders in Bulgaria. European Human Genetic Conference 2003, May 3-6, 2003, Birmingham, England; **Eur J Hum Genet, 2003, 1(Supl 1):195, P619.**
8. **B. Georgieva**, A. Todorova, I. Tournev, V. Mitev, I. Kremensky. Selective screening for genetic prophylaxis of LGMD2C among Bulgarian high risk Gypsy group. European Human Genetic Conference 2003, May 3-6, 2003, Birmingham, England; **Eur J Hum Genet, 2003, 1(Supl 1):206, P668.**
9. Todorova, **B. Georgieva**, I. Tournev, I. Kremensky. LGMD2A in Bulgarian patients – mutations and polymorphisms in CAPN3 gene. European Human Genetic Conference 2003, May 3-6, 2003, Birmingham, England; **Eur J Hum Genet, 2003, 1(Supl 1):206, P669.**
10. **Georgieva**, A. Todorova, I. Tournev, V. Mitev, I. Kremensky. Genetic prophylaxis of LGMD2C among Bulgarian high risk gypsy group- selective screening for heterozygosity of the C283Y gamma-sarcoglycan mutation. 8th International Congress of the World Muscle Society, Szeget, 3-6 Sept, 2003; **Neuromuscul Disord, 2003, 13(No 7-8):647, G.P.2.02.**
11. И. Търнев, В. Гергелчева, **Б. Георгиева**, Б. Бужов, О. Кълев, Ю. Петрова, И. Кременски, А. Тодорова. Прогресивна мускулна дистрофия тип 2А – Калпаинопатия – клинични и генетични данни. 9та Национална конференция по Неврология с международно участие, 25-27 септември, 2003, София; **Българска Неврология, Септември, 2003, 3(3):209, PIII-030.**
12. И. Търнев, А. Гудев, Б. Бужов, **Б. Георгиева**, Ю. Петрова, И. Кременски, А. Тодорова. Клинико-генеалогично проучване на автозомно доминантна Емери-Драйфус мускулна дистрофия, дължаща се на генетичен дефект в Ламиновия А/С ген. 9та Национална конференция по Неврология с международно участие, 25-27 септември, 2003, София; **Българска Неврология, Септември, 2003, 3(3):208, PIII-027.**
13. **B.G. Georgieva**, A.P. Todorova, I.L. Tournev, V.I. Mitev, I.M. Kremensky. LGMD2A in Bulgarian patients caused by the 550delA CAPN3 gene mutation. European Human Genetics Conference 2004, June 12- 15, 2004, Munich, Germany; **Eur J Hum Genet, 2004, 12(Supl 1):201, P0548.**
14. **B. Georgieva**, A. Todorova, I. Tournev, V. Mitev, I. Kremensky. Molecular Genetic diagnosis

of Limb-girdle muscular dystrophy type 2A (LGMD2A, Calpainopathy) in Bulgaria. European Human Genetics Conference 2005, May 7- 10, 2005, Prague, Czech Republic; **Eur J Hum Genet**, **2005**, **13(Supl 1):242, P0750**.

15. И. Търнев, И. Петрова, **Б. Георгиева**, В. Гергелчева, И. Литвиненко, В. Божинова, Б. Ишпекова, Б. Бужов, И. Кременски, А. Тодорова. Клинични характеристики на пояс-крайник прогресивна мускулна дистрофия тип 2А – калпаинопатия. 9ти Национален конгрес по Неврология с международно участие, 8-10 септември, София; **Българска Неврология**, **Септември, 2005**, **5(4):232, P1102**.

16. Todorova A, Todorov T, Georgieva B, Bogdanova N, Mitev V, Kremensky I, Horst J. Large deletions of exons 2 to 8 in the CAPN3 gene causing LGMD2A in Bulgarian families. European Human Genetics Conference 2006, May 6-9, 2006, Amsterdam, The Netherlands; **Eur J Hum Genet**, **2006**, **14(Supl 1):259, P0735**.

17. **Georgieva B.**, Todorova A , Todorov T, Tournev I, Kremensky I, Mitev V. Limb-girdle muscular dystrophy type 2A (LGMD2A, calpainopathy) in Bulgaria. 7-th Balkan Meeting on Human Genetics (BMHG 2006), Skopje, Macedonia, August 31 – September 2, 2006; **Balkan Journal of Med Genet**, **2006**, **9(3&4) (Supl):68, PP86**.

18. **Georgieva B.**, Todorova A , Todorov T, Tournev I, Kremensky I, Mitev V. Molecular and clinical study of Bulgarian patients with Limb-girdle muscular dystrophy type 2A (LGMD2A, calpainopathy). European Human Genetics Conference 2007, June 16-19, 2007, Nice, France; **Eur J Hum Genet**, **2007**, **15(Supl 1):184, P0677**.

19. Todorova A, Todorov T, **Georgieva B**, Kirov A, Angelova L, Kalenderova S, Mitev V. (2009). PCR of (CAG)_n repeats in Bulgarian Huntington Chorea patients, European Human Genetics Conference, May 23 - 26, 2009, Vienna, Austria; **Eur J Hum Genet**, **2009**, **17 (suppl 2): 328, P12.090**.

20. Tincheva S, **Georgieva B**, Todorova A, Todorov T, Litvinenko I, Mitev V. (2016) Mutation screening of two presumable Myotonia congenita type Becker endemic regions in Bulgaria. **Eur J Hum Genet**, **2016**, **24 (suppl. E1) P10.27, pp217**; Barcelona, Spain, May 21 –24, 2016.

21. Todorov T, **Georgieva B**, Kirov A, Litvinenko I, Guergueltcheva V, Maver A, Peterlin B, Tournev I, Todorova A. (2017) NGS approach in cases with congenital neuromuscular disorders. 12th Balkan Congress of Human Genetic, 8th National Conference for Rare Diseases, 8-10 September 2017 – Plovdiv, Bulgaria; Oral presentation; **Rare Diseases and Orphan Drugs, 2017, Supplement 1, OP-40, p.33-34**.

22. Kavrakova A, **Georgieva B**, Anachkov K, Yanev K, Ivanov G, , Mitev V, Todorova A. (2018) Investigation of noninvasive urine specimens with molecular profile fluctuations for a presence of high-risk Human papilloma viruses as an inflammatory cofactor in the complicated origin of prostate cancer. 10th European Multidisciplinary Congress on Urological Cancers – EMUC 2018, 8-11 November 2018, Amsterdam, The Netherlands; Poster presentation; **EUR Urol Suppl 2018; 17(14);e2897**. [https://doi.org/10.1016/S1569-9056\(18\)33760-6](https://doi.org/10.1016/S1569-9056(18)33760-6)

23. Kavrakova A, **Georgieva B**, Mitev V, Georgiev G, Todorova A. (2018) Microsatellite AR and VDR markers as genetic risk factors in association with Prostate cancer and aggressive profile. 10th European Multidisciplinary Congress on Urological Cancers – EMUC 2018, 8-11 November 2018,

Amsterdam, The Netherlands; Poster presentation; **EUR Urol Suppl 2018; 17(14);e2896**
[https://doi.org/10.1016/S1569-9056\(18\)33759-X](https://doi.org/10.1016/S1569-9056(18)33759-X)

Конференции и конгреси
(Публикувани в книжка от
събитието)

1. Iankova S., Spasov B., **Gueorguieva B.**, Kremensky I. DNA diagnostics of beta-Thalassemia in Bulgaria. 6th Meeting of the Balkan Clinical Laboratory Federation, October 8-11 1998, Plovdiv, Bulgaria.
2. Iankova S., **Gueorguieva B.**, Spasov B., Kremensky I. DNA diagnostics of beta-Thalassemia in Bulgaria. 7th Meeting of the Balkan Clinical Laboratory Federation, 4-7 November, Antalya, Turkey, 1999.
3. Kremensky, I.; Jordanova, A.; Todorova, A.; Savov, A.; Iankova, S.; **Georgieva, B.**; Zaharova, B.; Kaneva, R.; Petkova, R.; Andonova, S.; Ivamova, M.; Michaylova, E.; Ivanova, N.; Kalaydjieva, L. Molecular basis of the most common genetic disorders in Bulgaria. FEBS/PABMB 27th Meeting, 30th June-5th July, 2001, Lisbon, Portugal.
4. **Georgieva B.**, Todorova A., Tournev I., Ashikov A., Mitev V., Kremensky I. Screening for heterozygosity of C283Y mutation in Bulgarian Gypsy population (Скрининг за носителство на мутацията C283Y сред ромското население в България). 7th National Congress of Clinical Laboratory, 7-8 June, 2002, Sofia, Bulgaria, Book of abstracts, A33.
5. Kremensky I, Savov A, Jordanova A, Todorova A, Andonova S, **Georgieva B**, Ivanova M, Dimitrova V, Maznejkova V, Chernev T, Dimitrov A, Perkova R, Michajlova E, Kalaydjieva L. Genetic service for diagnosis of genetic diseases in Bulgaria. 5th Balkan Meeting on Human Genetics, 29. 08 - 01. 09. 2002, Sofia, Bulgaria; Book of abstracts, p.91-92, PS31.
6. **Georgieva B.**, Todorova A., Tournev I., Ashikov A., Mitev V., Kremensky I. Gamma-sarcoglycanopathy in Bulgarian Gypsies- screening for heterozygosity of C283Y mutation. 5th Balkan Meeting on Human Genetics, 29. 08 - 01. 09. 2002, Sofia, Bulgaria; Book of abstracts, p.87-88, PO065.
7. Todorova A, Tournev I, **Georgieva B**, Zaharova B, Kremensky I and Müller CR. Calpainopathy in Bulgaria - 550delA CAPN3 gene mutation in Bulgarian patients. 5th Balkan Meeting on Human Genetics, 29. 08 - 01. 09. 2002, Sofia, Bulgaria; Book of abstracts, p.170, PO156.
8. **B. Georgieva**, A. Todorova, I. Tournev, A. Ashikov, V. Mitev, I. Kremensky. Gamma-sarcoglycanopathy in Bulgarian Roma population – geographic distribution of C283Y mutation. 8th Prague International Symposium of Child Neurology", March 22 – 25, 2003, Prague, Czech Republic; Book of abstracts, p.159.
9. Todorova, **B. Georgieva**, I. Tournev, I. Kremensky. LGMD2A in Bulgarian patients – Clinically misdiagnosed cases. 8th Prague International Symposium of Child Neurology". March 22 – 25, 2003, Prague, Czech Republic; Book of abstracts, p.158.
10. **Georgieva**, A. Todorova, I. Tournev, V. Mitev, I. Kremensky. Spectrum of mutations in Bulgarian patients with Limb-girdle muscular dystrophy type 2A (Calpainopathy). 6th Balkan Meeting on Human Genetics (BMHG 2004), Thessaloniki Greece, August 28 - 31, 2004; Book of abstracts, PA36.
11. Moneva M., Spasova V., Salekariiev P., **Georgieva B.** Gaucher disease. 11th International Congress of Medical Sciences (ICMS 2012), Sofia, Bulgaria, May 03-06 2012; Book of abstracts, p. 83.
12. Koleva C., Genov B., Todorova Y., **Georgieva B.** Virtual studying of McArdle disease. 11th International Congress of Medical Sciences (ICMS 2012), Sofia, Bulgaria, May 03-06 2012; Book of abstracts, p. 88.
13. Sarica BE., Yalli N., Cansec IB., **Georgieva B.** Concept map of Glycogen storage disease type I (GSD10 or von Gierke's disease. 11th International Congress of Medical Sciences (ICMS 2012), Sofia, Bulgaria, May 03-06 2012; Book of abstracts, p. 84.
14. Fil AA., Ravindher M., Dincer O., **Georgieva B.** Concept map for prion diseases. 11th International Congress of Medical Sciences (ICMS 2012), Sofia, Bulgaria, May 03-06 2012; Book of abstracts, p. 80.

15. Tincheva S, Yordanova I, Todorov T, Todorova A, Stamatov D, **Georgieva B**, Kadiyska T, Litvinenko I, Mitev V (2015) First steps in molecular diagnostics of cofactor epileptic encephalopathies in Bulgaria. 11th Balkan Congress of Human Genetics, September 17-20, 2015, Belgrade, Serbia, p.82-83.
16. **Georgieva B**, Yordanova I, Todorova A, Todorov T, Glushkova M, Tincheva S, , Mitev V. Development of a biochemical enzymatic and molecular-genetic approach for diagnostics of biotinidase deficiency in Bulgaria. 16th International Congress of Medical Sciences (ICMS 2017), Sofia, Bulgaria, May 11-14 2017; Book of abstracts, p. 37. (Oral presentation).
17. Taneva A, Chamova T, Mihaylova V, Guergueltcheva V, Bichev S, **Georgieva B**, Todorova A, Bojinova V, Kalaydjieva L, Toumev I. (2017) Clinical and genetic spectrum of limb-girdle muscular dystrophies (LGMD) in Bulgaria. PP-60; 12th Balkan Congress of Human Genetic, 8th National Conference for Rare Diseases, 8-10 September 2017, Grand Hotel Plovdiv, Bulgaria. Conference proceedings book, p.350.
18. Todorov T, **Georgieva B**, Kirov A, Litvinenko I, Guergueltcheva V, Maver A, Peterlin B, Toumev I, Todorova A. (2017) NGS approach in cases with congenital neuromuscular disorders. 12th Balkan Congress of Human Genetic, 8th National Conference for Rare Diseases, 8-10 September 2017 – Plovdiv, Bulgaria; Oral presentation; Conference proceedings book, p.288.

Членства **Българско Дружество по Невромускулни Заболявания**

Отличия и награди Грамота за най-успешна научна разработка в конкурса „Млад изследовател“ 2003, 2004 и 2005 година в област Медицина (Медико-биологично направление) присъдена за договор № 7Д/2003 на МУ – София.

Курсове
1982-1989 Завършен седемгодишен курс на обучение по английски език към ученическите курсове на Центъра за изучаване на чужди езици, гр. София
1998 ICGEB теоретичен и практически курс: „Методи за анализ на нуклеиновите киселини във ветеринарната и хуманната медицина“. 25 – 30 май, гр. Скопие, Македония