Farmakokinetik baholash markazi

Rahbari – k.f.d. Oshepkova Yuliya Igorevna

Dori preparatlarining farmakokinetikasi va bioekvivalentligini tadqiq qilish markazi ilk bor O’zR FA akad. O.S.Sodiqov nomidagi Bioorganik kimyo institutida tashkil topgan.

Akkreditatsiya to’g’risidagi guvohnoma “ИЦ ФиФИФС” №UZ.AMT.07.MAI 778 29 aprel 2016 y.

Qo’llanish sohasi:

Markaz faoliyatining asosiy yo’nalishlari:

1. O’zbekiston olimlari tomonidan yaratilayotgan yangi dori vositalari ustida farmakokinetik va biofarmatsevtik tadqiqotlar olib borish, taklif etilayotgan dori shakllarini samaradorligini baholash;

2. O’zbekiston farmatsevtika korxonalarida ishlab chiqarilayotgan generik preparatlarni original dori vositalarining farmakokinetik parametrlarini solishtirma tahlillar asosida bioekvivalentligini baholash va tegishli xulosalar berish.

Farmakokinetik ma’lumotlar preparatning bioxavfsizligini sifat va miqdoriy jihatdan aniqlash, yaratilayotgan dori shakllarini u yoki bu yo’l bilan yuborishning afzalliklari va kamchiliklarini ob’ektiv baholash va mos ravishda optimal yuborish yo’llarini tavsiya qilish imkonini beradi. Markaz xodimlari o’zimizda ishlab chiqarilgan va chet eldan keltirilgan dorivor preparatlarni biologik muhitdagi miqdori va ularning metabolitlari mikdorini aniqlashning barcha zamonaviy usullarini egallaganlar.

Laboratoriya zamonaviy analitik jihozlar, mini-vivari va tajriba hayvonlarini saqlash uchun metabolik kameralar bilan jihozlangan. Farmakokinetik ma’lumotlarni tahlil qilish uchun dasturiy ta’minot mavjud bo’lib, ularning asosiylari bu dorivor moddaning umumiy klirensi, uning organizmda tarqalishining ehtimoliy hajmi va organizmda o’rtacha saqlanish vaqtidir.

Markaz quyidagi firmalar buyurtmalarini bajaradi: Remedy, RemedyGroup, Radiks, NikaPHARM, NobelILAC, shuningdek bioorganik kimyo Institutida ishlab chiqarilayotgan preparatlar va quyidagi generik preparatlarning bioekvivalentligini baholash vazifalari bajarilgan:

1. Ketokonazol-RG krem 2%

2.Klotrimazol-RG krem 1%

3.Tetratsiklin-RG ko’z uchun maz 1%

4.Diklofenak natriya-RG maz 1%

5.Tsinka oksid-RG maz 1%

6.Eritromitsin-RG ko’z uchun maz1%

7.Gidrokortizon-RGko’z uchun maz 1%

8.Nistatin-RG maz 100000 YeD v 1 g

9.Ketoprofen-RG gel 2.5%

10.Atsiklovir-RG maz 5%

11.Betametazon-RG maz 0.1%

12.Indometatsin-RG maz 10%

13.Metronidazol-RG gel 1%

14.Diklofenak natriya-RG

15.Mildorem

16.Sulfokamfokain

17.Medamintabletkalar0.1 g

18.Nootrotsinkapsulalar 460 mg

19.Bisakodil

20.Dimedrol -RG

21.Zinkar

22.Abenol

23. Atsekard (klinik bioekvivalentlik)

24. Mivuks

Yangi preparatlarning farmakokinetikasi o'tkazildi:

1.Magnikom

2.Bioftizoetam-P

3.Bioftizoetam-K

4.Piratsinin'ektsiya uchun eritma 0.25%

5.Koamid

6.Askofer

7.Ferask

DPBBFB SM xizmatlari ro'yhati:

1. Generik va original dori vositalari bioekvivalentligi to'g'risida xulosalar berish

2. Generik preparatlarning klinik farmakokinetikasi

3. Yangi dorivor preparatlarning farmakokinetik parametrlarini tadqiq qilish

Manzil:

100125, Toshkent, Mirzo-Ulug'bek ko'chasi, 83.

O'zR FA akademik O.S. Sodiqov nomidagi Bioorganik kimyo instituti.

Tel. 71 262-14-75, 93533-36-98. Faks: 262-35-40

e-mail joshepkova05@rambler.ru