



Azərbaycan Respublikası
Səhiyyə Nazirliyi



V.Y. Axundov adına Elmi-Tədqiqat
Tibbi Profilaktika İnstitutu



Ümummilli Lider HEYDƏR ƏLİYEVİN
100 illik Yubileyinə həsr olunmuş
“TİBBİ PROFİLAKTİKANIN AKTUAL PROBLEMLƏRİ”
mövzusunda beynəlxalq elmi konfransın
MATERİALLARI

ABSTRACT BOOK
of international scientific conference
“ACTUAL PROBLEMS OF MEDICAL PREVENTION”
dedicated to the 100th Anniversary of
National Leader HEYDAR ALIYEV

Bakı / Baku – 2023

**Ümummilli Lider HEYDƏR ƏLİYEVİN
100 İllik Yubileyinə həsr olunmuş
“TİBBİ PROFİLAKTİKANIN
AKTUAL PROBLEMLƏRİ”
mövzusunda beynəlxalq elmi konfransın
MATERİALLARI**

**ABSTRACT BOOK
of international scientific conference
“ACTUAL PROBLEMS OF
MEDICAL PREVENTION”
dedicated to the 100th Anniversary of
National Leader HEYDAR ALIYEV**

Bakı / Baku – 2023

Konfransın həmsədrləri

Adil Allahverdiyev, Akif Qurbanov

Konfransın elmi katibi

Şeyda Şıxəliyeva

Konfransın təşkilat komitəsi

Nərminə Fətullayeva

Şəfəq Mustafayeva

Marina İsmayil

Akif Salehov

Mələhət Bağirova

Lalə Rüstəмова

İnci Şıxəliyeva

Nərgiz İmamova

Fariz Əbilov

Konfransın elmi komitəsi

Akademik İradə Hüseynova (Azərbaycan)

AMEA müxbir üzvü Pənah Muradov (Azərbaycan)

Ə.e.x. professor İbadulla Ağayev (Azərbaycan)

Ə.e.x. professor Murad Məmmədov (Azərbaycan)

Professor Ali Azghani (ABŞ)

Professor Fikrettin Şahin (Türkiyə)

Professor Dilek Balık (Türkiyə)

Professor Botir Tadjiyev (Özbəkistan)

Professor Həqiqət Qədirova (Azərbaycan)

Dosent Təyyar Eyvazov (Azərbaycan)

Dosent Ramin Bayramlı (Azərbaycan)

Dosent Sergey Ivanovich Sychik (Belarusiya)

Dosent Cəlal İsayev (Azərbaycan)

Dosent Şəhla Balayeva (Azərbaycan)

Dosent Şəhla Əliyeva (Azərbaycan)

T.ü.f.d. Natiq Xəlilov (Azərbaycan)

T.ü.f.d. Nigar Mütəllibova (Azərbaycan)

Əliyeva N.N.

Siklofosfamid immunsupressiya modelində timozin $\beta 4$ -ün siçovulların baş beyində neyromediatorların miqdarına təsiri..... 66

Cəfərova G.A., Əbilova R.Q., Həsənzadə N.Ç.

Mədə xərçəngi xəstələrində D vitamini, fol turşusu və B₁₂ vitaminin qatılığının öyrənilməsi..... 68

Rəşidova A.M.

Bilateral bulbaektomiyanın baş beyində energetik mübadiləni tənzimləyən enzimlərin fəallığına təsiri..... 69

Vaxşəliyeva A.Y.

Alzheimer xəstəliyinin patogenezinə yeni meyarın axtarışı..... 71

Мамедов Г.М., Гулиева А.А.

Субклинические вирусные инфекции как потенциальная причина депрессии некоторых показателей врожденного иммунитета..... 73

Саъдинов П.О.

Иммунологические особенности короновирусной инфекции у детей с фоновыми заболеваниями..... 74

✓ *Ахмедова М.Д., Ташпулатова Ш.А., Атаходжиева Б.М.*

Иммунологические аспекты ХВГВ с дельта-инфекцией у беременных..... 76

Багирова С.А., Набиева Л.Б., Имамвердиева Н.А.,

Кулиева К.А., Маггеррамова С.Э., Мехдиева Ш.Р.

Влияние Дарыдагской мышьяковистой соли на некоторые биохимические показатели крови при остеоартрозе..... 78

Казымова А.А., Рагимзаде С.

Дифференцированный рак щитовидной железы: обзор литературы..... 80

Рагимли К.М., Аскерова Т.Ф.

Мониторинг врожденного гипотиреоза у новорожденных северных районов Азербайджана..... 81

ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ХВГВ С ДЕЛЬТА-ИНФЕКЦИЕЙ У БЕРЕМЕННЫХ

¹Ахмедова М.Д., ¹Ташпулатова Ш.А.,
²Атаходжиева Б.М.

1. Ташкентская Медицинская Академия, Узбекистан
2. Ташкентский педиатрический медицинский институт, Узбекистан

Введение. Цитокины Th1, IL-2, ИФН- γ и ФНО- α участвуют в процессе вирусного клиренса и иммунного ответа хозяина на ВГВ. Но в литературах нет данных об цитокиновом статусе беременных с хроническим вирусным гепатитом В с дельта-агентом.

Цель исследования. Оценка роли некоторых цитокинов в течении хронического гепатита В с дельта-агентом у беременных.

Материал и методы. В исследование вошли 88 (100%) беременных в возрасте от 18 до 45 лет с установленным диагнозом хронический вирусный гепатит В с дельта-агентом (ХГВ+D), находившиеся на диспансерном учёте в поликлинике и на стационарном лечении в 1-й городской инфекционной больнице г. Ташкента за период с 2019 по 2021 гг.

Результаты и заключение. Госпитализация большинства беременных в стационар отмечено на третьем (48,9%) и втором (40,9%) триместре беременности. Уровень цитокинов меняется в зависимости от триместра беременности, но эти различия не были статистически достоверными ($P > 0,05$), а корреляционная связь между значениями цитокинов и триместра беременности была прямая высокая ($r = 0,988$). Уровень ФНО- α у беременных, находящихся на первом триместре составил $5,8 \pm 0,45$ пг/мл, на втором триместре беременности уровень ФНО- α составил $7,4 \pm 0,86$ пг/мл и на третьем триместре - $10,2 \pm 1,1$ пг/мл. И

наоборот, уровень IFN- γ на первом триместре беременности составил $55,3 \pm 5,7$ ЕД/мл, на втором триместре его значение составило $75,2 \pm 2,9$ ЕД/мл, а на третьем - $90,8 \pm 4,3$ ЕД/мл. Отмечена прямая, высокая по шкале Чеддока ($r=0.998$) ($p<0,05$) корреляционная связь между уровнем IFN- γ и триместрами беременности. Наибольшее значение уровня IL-10 наблюдалось на первом триместре беременности ($87,2 \pm 2,3$ пг/мл), на втором триместре уровень IL-10 был снизился в 1,4 раза ($63,4 \pm 1,6$ пг/мл), а в третьем триместре имел наименьшее значение, что составило $29,3 \pm 1,1$ пг/мл, коэффициент корреляции ($r=-0.995$) был обратным, а теснота (сила) связи по шкале Чеддока высокая, но отличие между триместрами имело статистически не достоверное отличие ($p>0,05$).

На первом триместре беременности наблюдается иммуносупрессия, которая выражается в повышении IL-10 и в снижении IFN- γ . Во втором триместре наблюдается компенсаторное повышение IFN- γ , который является выраженным воспалительным неблагоприятным маркером. И третий триместр сопровождается повышением ФНО- α , который обуславливает тяжесть течения патологического процесса на фоне беременности, что может привести к преждевременным родам.