

bioanálise

Ano XI • N.º 1 • 2015



 **XII CONGRESSO**
ANÁLISES CLÍNICAS E SAÚDE PÚBLICA

PORTO
Auditório Universidade
Fernando Pessoa
18 ABRIL
2015

SOCIEDADE PORTUGUESA
DE BIOANALISTAS CLÍNICOS
Ap. 2009 • 3501-909 Viseu • www.spbs.pt • spbsgeral@gmail.com • Tm. 966931470
www.facebook.com/sociedadeportuguesa.bioanalistasclinicos

SIEMENS   
     

XII CONGRESSO
DE ANÁLISES
CLÍNICAS E
SAÚDE PÚBLICA
DA SOCIEDADE
PORTUGUESA DE
BIOANALISTAS
CLÍNICOS

12th CONGRESS OF
CLINICAL ANALYSES
AND PUBLIC HEALTH
OF THE PORTUGUESE
SOCIETY OF CLINICAL
BIOANALYSTS



SOCIEDADE PORTUGUESA DE BIOANALISTAS CLÍNICOS

Conclusões

Pretendeu-se com este estudo contribuir para uma melhor compreensão dos mecanismos fisiopatológicos da malária importada. Conseguiu-se estabelecer uma relação entre as citocinas pró-inflamatórias estudadas (C5a, CRP e IFN- γ) e os perfis de anticorpos anti-*P. falciparum* nestes pacientes.

Alteração do perfil lipídico em pacientes com esquizofrenia

PAULA OLIVEIRA¹, MARIA SOUSA^{1,2}, STÉPHANIE FERREIRA^{1,2},
ANABELA MOREIRA^{1,2}

¹ Escola Superior de Tecnologia da Saúde do Porto –
Instituto Politécnico do Porto

² Centro de Investigação em Saúde e Ambiente (CISA),
ESTSP-IPP

Introdução

A esquizofrenia (SCZ) é uma patologia que envolve uma série de disfunções fisiológicas, cognitivas e emocionais. A terapêutica farmacológica evoluiu nas últimas décadas, sendo prescritos atualmente a estes pacientes antipsicóticos que têm permitido a sua melhor integração na comunidade. No entanto, os antipsicóticos apresentam efeitos colaterais, como alterações no metabolismo da glicose e dos lípidos que, por sua vez, aumentam o risco de síndrome metabólica (SM) e de doenças cardiovasculares nestes pacientes.

Objetivos

Esta revisão bibliográfica pretende sistematizar informação relevante sobre os distúrbios metabólicos, especificamente a dislipidemia, presentes nos pacientes com SCZ, percebendo quais os mecanismos subjacentes e suas causas.

Material e Métodos

A pesquisa de informação foi efetuada nos motores de busca *PubMed* e *Web of Science*. Selecionaram-se estudos de meta-análise e revisão sistemática,

ensaios clínicos e estudos observacionais analíticos, publicados desde 2004.

Resultados

Nos estudos selecionados, a prevalência da SM em pacientes com SCZ variou entre 3,9% e 49,6%, com predomínio de resultados próximos de 40%. O estudo com prevalência mais baixa comparou 51 pacientes com SCZ sem tratamento com antipsicóticos e 51 controlos saudáveis. Num estudo transversal a 1452 pacientes com uma duração média da SCZ de 15,5 anos, a SM estava presente em 24,6% da amostra (23,6% nos homens e 27,2% nas mulheres). Os estudos globalmente apontam como justificação para estes resultados entre os pacientes SCZ o estilo de vida não saudável, com dieta pobre em fibra e rica em teor de gordura e menor prática diária de exercício físico, em comparação com a população em geral. Adicionalmente, vários estudos apresentam resultados que consistentemente relacionam o desenvolvimento de dislipidemias com o tratamento com antipsicóticos, independentemente do agente antipsicótico utilizado, a duração do tratamento, dose e terapia antipsicótica múltipla e adjuvante. A clozapina e a olanzapina são os antipsicóticos com piores efeitos na dislipidemia, mostrando maior aumento dos triglicerídeos e do colesterol LDL, e diminuição do HDL.

Conclusões

A literatura evidencia alterações metabólicas nos pacientes com SCZ com impacto no risco cardiovascular. A sua dimensão e relevância apontam para a necessidade de estudos prospetivos controlados que permitam aprofundar o conhecimento sobre os mecanismos farmacológicos subjacentes aos efeitos metabólicos dos antipsicóticos e compreensão dos fatores intrínsecos à SCZ que poderão ter expressão em alteração metabólica.
