

Os efeitos da terapia cognitivo-comportamental no tratamento de transtornos de ansiedade em crianças e adolescentes: uma revisão sistemática

The effects of cognitive-behavioral therapy in the treatment of anxiety disorders in children and adolescents: a sistematic review

Lara Maria Ferreira Lopes Valério Pinto¹
Mariana Alves de Sousa²
Livia Palácio de Queiroz³
Wagner Araújo Rodrigues⁴
Gilberto Gomes Xavier Sobrinho⁵
Amanda Xavier Miranda da Silva⁶
Milena Nunes Alves de Sousa⁷

RESUMO

Introdução: Muito se tem discutido sobre o transtorno da ansiedade em crianças e adolescentes. Objetivo: Investigar os efeitos da terapia cognitivo-comportamental no tratamento do transtorno da ansiedade em crianças e adolescentes. Método: Foi adotada a recomendação PRISMA, que oportunizou a seleção dos estudos desta revisão sistemática. Ao todo, foram identificados 1325 estudos em cinco bases de dados nacionais e internacionais. Após a aplicação dos critérios de elegibilidade, 10 estudos constituíram a amostra desta revisão. Resultados: A maioria dos estudos foi publicada no idioma inglês, indexados na Medical Literature Analysis and Retrievel System Online e todos eram Ensaios Clínicos Controlados. No que tange à qualidade dos artigos, houve a prevalência de avaliações de baixa e moderada classificação. Em relação aos principais resultados observados, foi visto que o uso da Terapia Cognitiva Comportamental contribui de forma significativa na redução da ansiedade e do estresse, além de ser eficaz ativamente na melhora da qualidade de vida dessa parcela populacional. Conclusão: Esta revisão sistemática destaca a terapia cognitivo-comportamental como uma possível intervenção promissora no tratamento do transtorno da ansiedade no grupo, mas estudos mais robustos precisam ser realizados.

Palavras-Chave: Terapia Cognitivo-Comportamental; Transtornos de Ansiedade; Criança; Adolescente.

ABSTRACT

gilbertosobrinho@med.fiponline.edu.br

¹Graduanda no curso de Medicina no Centro Universitário de Patos. E-mail: larapinto@med.fiponline.edu.br

²Graduanda no curso de Medicina no Centro Universitário de Patos. E-mail: marianasousa@med.fiponline.edu.br ³Graduanda no curso de Medicina no Centro Universitário de Patos. E-mail: liviaqueiroz@med.fiponline.edu.br ⁴Graduando no curso de Medicina no Centro Universitário de Patos. E-mail:

wagnerrodrigues@med.fiponline.edu.br
⁵Graduando no curso de Medicina no Centro Universitário de Patos. E-mail:

⁶Graduanda no curso de Medicina no Centro Universitário de Patos. E-mail: amandasilva@med.fiponline.edu.br ⁷ Doutora e Pós-Doutora em Promoção da Saúde. Pró-Reitora de Pós-graduação, Pesquisa e Extensão e Docente no Centro Universitário de Patos. E-mail: milenanunes@fiponline.edu.br. ORCID: 0000-0001-8327-9147



Introduction: Much has been discussed about anxiety disorders in children and adolescents. **Objective:** To investigate the effects of cognitive-behavioral therapy in the treatment of anxiety disorders in children and adolescents. **Method:** The PRISMA recommendation was adopted, allowing for the selection of studies for this systematic review. In total, 1325 studies were identified across five national and international databases. After applying eligibility criteria, 10 studies formed the sample for this review. **Results:** The majority of studies were published in English, indexed in the Medical Literature Analysis and Retrieval System Online, and all were Controlled Clinical Trials. Regarding the quality of the articles, there was a prevalence of low and moderate-rated evaluations. Concerning the main observed results, it was found that the use of Cognitive Behavioral Therapy significantly contributes to the reduction of anxiety and stress, as well as actively improving the quality of life of this population. **Conclusion:** This systematic review highlights cognitive-behavioral therapy as a possible promising intervention in the treatment of anxiety disorders in this group, but more robust studies need to be conducted.

Keywords: Cognitive Behavioral Therapy; Anxiety Disorders; Child; Adolescent.

Introdução

Muito se tem discutido sobre o transtorno da ansiedade em crianças e adolescentes atualmente, fato que gera uma preocupação crescente na área de saúde mental, dada a sua prevalência e impacto significativo no desenvolvimento psicossocial desses jovens. A ansiedade, quando não tratada adequadamente, pode persistir ao longo da vida, contribuindo para dificuldades interpessoais, acadêmicas e ocupacionais (Bai *et al.*, 2023).

O aumento do transtorno de ansiedade em crianças e adolescentes pode ser atribuído a uma interseção complexa de fatores sociais, familiares e individuais. Em um contexto social, as crescentes pressões acadêmicas e sociais podem criar um ambiente propício para o desenvolvimento da ansiedade. O aumento da competição e as expectativas cada vez maiores sobre carregar jovens que ainda estão desenvolvendo habilidades de enfrentamento (Herskovic; Matamala, 2020)

Individualmente, fatores genéticos e predisposições biológicas também desempenham um papel crucial. Algumas crianças são mais suscetíveis à ansiedade devido à sua constituição genética, enquanto outras podem desenvolver padrões de pensamento ansioso como resultado de experiências precoces. A combinação desses fatores torna essencial uma abordagem holística para compreender e tratar o aumento do transtorno de ansiedade em crianças e adolescentes, incorporando intervenções tanto a nível social quanto individual (Kowalchuck; Gonzalez; Zoorob, 2022).

O transtorno de ansiedade nessa faixa etária é uma preocupação gradativa na área da saúde mental, refletindo os desafios e pressões enfrentados pelos jovens na sociedade moderna. Esta manifestação não é apenas prevalente, mas também impacta significativamente o desenvolvimento saudável e a qualidade de vida desses indivíduos em formação. Diante desse cenário, a busca por intervenções eficazes torna-se imperativa para promover o bem-estar e a saúde mental nessa população (Blossom *et al.*, 2023)



Em comparação com adultos, a ansiedade em crianças e adolescentes muitas vezes se manifesta de maneira peculiar, variando desde preocupações intensas com desempenho escolar até medos específicos e ansiedades sociais. A complexidade do desenvolvimento cognitivo e emocional nessa faixa etária contribui para a diversidade de manifestações do transtorno de ansiedade (Blossom *et al.*, 2023; Kowalchuck; Gonzalez; Zoorob, 2022).

A Terapia Cognitivo-Comportamental (TCC) é uma abordagem terapêutica amplamente utilizada e eficaz que se concentra na inter-relação entre pensamentos, emoções e comportamentos. Desenvolvida por Aaron Beck e posteriormente expandida por outros psicólogos, a TCC é fundamentada na premissa de que nossas cognições (pensamentos) influenciam diretamente nossas emoções e comportamentos (Baca *et al.*, 2023).

Emerge como uma abordagem terapêutica promissora no tratamento do transtorno da ansiedade em crianças e adolescentes. Ela visa modificar padrões cognitivos disfuncionais e promover estratégias comportamentais adaptativas. Embora existam estudos, como o de Ishikawa (2019), que sugerem a eficácia dessa abordagem em adultos, a extensão de sua efetividade em populações mais jovens ainda demanda uma análise aprofundada (Walter *et al.*, 2023).

A presente revisão sistemática tem como objetivo investigar os efeitos da terapia cognitivo-comportamental no tratamento do transtorno da ansiedade em crianças e adolescentes. A análise crítica e a síntese dos estudos existentes fornecerão *insights* valiosos sobre a eficácia dessa intervenção específica, contribuindo para o desenvolvimento de práticas clínicas mais embasadas e orientadas por evidências para a população infantojuvenil que enfrenta desafios relacionados à ansiedade. Ao entender os resultados desses estudos, poderemos elucidar a eficácia da TCC como uma ferramenta terapêutica promissora e, assim, informar a prática clínica e futuras pesquisas nessa área crucial da saúde mental.

Método

O presente artigo trata-se de uma revisão sistemática da literatura de intervenção/tratamento. É pautada na elaboração de uma pergunta norteadora para a busca exaustiva do tema, na avaliação de diversas fontes para encontrar os estudos, na definição de critérios explícitos de inclusão e exclusão e na avaliação da qualidade metodológica dos artigos selecionados (Donato; Donato, 2019).

De início, foi definida a questão a partir do acrônimo PICO (Paciente, Intervenção, Comparação e Desfecho), em que: P= Crianças e adolescentes diagnosticados com transtorno da ansiedade, I= Terapia cognitivo-comportamental, C= Placebo, nenhum tratamento ou outras formas de intervenção para a ansiedade e O= Redução dos sintomas de ansiedade, melhoria na qualidade de vida, e outros resultados relevantes. Delineou-se, portanto, com questionamento base: "Em crianças e adolescentes com transtorno da ansiedade, a terapia cognitivo-comportamental em comparação com placebo, nenhum tratamento ou outras



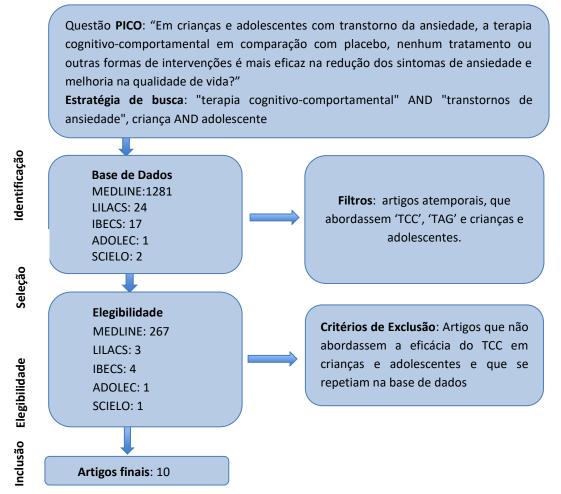
formas de intervenções é mais eficaz na redução dos sintomas de ansiedade e melhoria na qualidade de vida?".

A busca bibliográfica foi conduzida em bases de dados eletrônicas, como *Medical Literature Analysis and Retrievel System Online* (MEDLINE), Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS), *Índice Bibliográfico Espanhol em Ciências de la Salud* (IBECS), Biblioteca Virtual em Saúde do Adolescente (ADOLEC) e *Scientific Eletronic Library Online* (SCIELO), utilizando combinações de termos relacionados a terapia cognitivo-comportamental, transtornos de ansiedade, criança e adolescentes. A busca incluiu artigos publicados sem restrição temporal. Foram incluídos estudos que envolviam crianças e adolescentes com diagnóstico de transtorno da ansiedade, utilizando a terapia cognitivo-comportamental como intervenção principal. Estudos clínicos randomizados e ensaios clínicos controlados foram incluídos. Foram excluídos estudos que não abordavam a eficácia da TCC no tratamento da ansiedade em crianças e adolescentes e estudos repetidos.

Além disso, dois revisores independentes conduziram a seleção dos estudos com base nos critérios de inclusão e exclusão. Qualquer discordância foi resolvida por consenso ou com a consulta de um terceiro revisor. Os dados foram extraídos dos estudos selecionados, incluindo características dos participantes, detalhes da intervenção, desfechos medidos e resultados principais. A extração de dados foi realizada por revisores independentes e verificada para garantir precisão.



Figura 1: Etapas seguidas para seleção dos artigos



Fonte: Autoria Própria, 2023

Por conseguinte, a qualidade metodológica dos estudos incluídos foi avaliada utilizando-se a *Grading of Recommendations Assessment, Development and Evaluation* (GRADE) (Schwingshackl; Rüschemeyer; Meerpohl, 2021). Por fim, esta revisão foi conduzida em conformidade com os princípios éticos da pesquisa, garantindo a confidencialidade e a privacidade dos participantes dos estudos incluídos. O respeito pelos direitos éticos dos pesquisadores originais foi mantido durante todo o processo.

Resultados

O Quadro 1 traz a relação dos artigos selecionados, onde é possível observar o ano de publicação, autor, revista, idioma, população em estudo, tipo de estudo e base de dados. A maioria dos artigos está na língua inglesa (70%), todos (100%) são Ensaios Clínicos Controlados. Já a revista com maior número de publicações da amostra foi a *Child Adolesc Psychiatr Clin N Am* (20%). No que tange à base de dados, a MEDLINE foi a base que exibiu maior número de artigos (60%).



Quadro 1: Relação das informações dos artigos com seus principais achados

Autores/	Título do artigo	Idioma	Periódico	Tipo de Estudo	Base de
ano	Deduction in socidence	L14 -	Dalassa Daa	Funcia alísta	dados
Baca <i>et al.</i> (2023)	Reduction in avoidance mediates effects of brief	Inglês	Behav Res Ther	Ensaio clínico controlado /	MEDLINE
(2023)	behavioral therapy for		THE	Estudo	
	pediatric anxiety and			diagnóstico	
	depression.			ulagilostico	
Bai <i>et al.</i>	Anxiety symptom	Inglês	J Child	Ensaio clínico	MEDLINE
(2023)	trajectories from treatment	iligics	Psychol	controlado	WIEDLINE
(2023)	to 5- to 12-year follow-up		Psychiatry	controlado	
	across childhood and		. Sycillatiny		
	adolescence.				
Bjaastad <i>et</i>	Adherence, Competence,	Inglês	Res Child	Ensaio clínico	SCIELO
al. (2023)	and Alliance as Predictors of		Adolesc	controlado /	00
, ,	Long-term Outcomes of		Psychopatho	Estudo	
	Cognitive Behavioral		1	prognóstico /	
	Therapy for Youth Anxiety			Fatores de risco	
	Disorders.				
Blossom et	Treatment for Anxiety	Inglês	Child	Ensaio clínico	MEDLINE
al. (2023)	Disorders in the Pediatric		Adolesc	controlado /	
	Primary Care Setting.		Psychiatr	Estudo	
			Clin N Am	diagnóstico	
Farberman	Nuevas perspectivas en	Espanhol	Med. infant	Ensaio clínico	LILACS
(2022)	psicoterapia con niños y			controlado /	
	adolescentes. La			Estudo	
	psicoterapia			prognóstico	
	transdiagnóstica				
Herskovic e	Somatización, ansiedad y	Espanhol	Rev. Méd.	Ensaio clínico	LILACS
Matamala	depresión en niños y		Clín. Condes	controlado /	
(2020)	adolescentes			Estudo	
				prognóstico	
Rabung et al.	Evidenz für	Alemão	Prax	Ensaio clínico	MEDLINE
(2021)	psychoanalytisch		Kinderpsych	controlado /	
	begründete Verfahren für		ol	Estudo	
	Kinder und Jugendliche.		Kinderpsychi	prognóstico	
			atr		
Southam-	Are therapist adherence	Inglês	J Consult Clin	Ensaio clínico	MEDLINE
Gerow et al.	and competence related to		Psychol	controlado /	
(2021)	clinical outcomes in			Estudo	
	cognitive-behavioral			prognóstico	
	treatment for youth				
Stinds at al	anxiety?	ln σl≙-	Child	Encolo elfetes	IDOLEC
Stiede <i>et al.</i>	Cognitive Behavioral	Inglês	Child	Ensaio clínico	IDOLEC
(2023)	Therapy for Children and		Adolesc	controlado	



	Adolescents with Anxiety		Psychiatr		
	Disorders.		Clin N Am		
Walter et al.	Effectiveness and long-term	Inglês	Behav Cogn	Ensaio clínico	MEDLINE
(2023)	stability of outpatient		Psychother	controlado /	
	cognitive behavioural			Estudo	
	therapy (CBT) for children			observacional	
	and adolescents with				
	anxiety and depressive				
	disorders under routine				
	care conditions.				

Fonte: Dados de pesquisa em base de dados, 2023.

Quanto ao grupo analisado, houve variação de faixas etárias, tendo a maioria abrangido participantes na faixa etária entre 7 e 15 anos de idade. Em relação aos principais resultados observados, foi visto que o uso da Terapia Cognitiva Comportamental contribui de forma significativa na redução da ansiedade e do estresse, além de ser eficaz ativamente na melhora da qualidade de vida dessa parcela populacional (Quadro 2).

Quadro 2: Principais resultados com base nos estudos e grupos analisados.

Autores (ano)	Grupo	Principais resultados			
	analisado				
Baca et al.	52 jovens entre	A TCB teve efeitos significativos na evitação comportamental relatada			
(2023)	8 e 16 anos de	pelos jovens e efeitos indiretos significativos no funcionamento e na			
	idade	ansiedade, mediados estatisticamente por mudanças na evitação			
		comportamental relatada pelos jovens. No geral, a TCB parece ser um			
		tratamento eficaz para direcionar a evitação comportamental, que por			
		sua vez, pode melhorar o funcionamento e diminuir a ansiedade.			
Bai et al.	317	Os resultados sugerem que a resposta inicial ao tratamento não garante			
(2023)	participantes,	ganhos sustentados do tratamento ao longo do tempo para alguns			
	entre 7 e 17	jovens. Futuros estudos de acompanhamento que acompanhem os			
	anos de idade	jovens tratados durante as principais transições de desenvolvimento e no			
		contexto de ambientes sociais em mudança são necessários para			
		informar as melhores práticas para a gestão da ansiedade a longo prazo.			
Bjaastad <i>et al.</i>	170 jovens entre	Os efeitos da interação sugeriram que os terapeutas que exibiam alta			
(2023)	6 e 15 anos de	adesão e alta competência produziam melhores resultados a longo			
	idade	prazo. Além disso, a aliança pode ser particularmente importante para os			
		resultados da TCC em grupo, enquanto a adesão pode ser			
		particularmente importante para os resultados da TCC individual.			
Blossom et al.	Jovens entre 5 a	A ansiedade pediátrica pode ser eficazmente gerida nos cuidados			
(2023)	15 anos de	primários pediátricos integrados. A terapia cognitivo-comportamental			
	idade	baseada na exposição é a intervenção comportamental de primeira linha			
		para ansiedade juvenil. A farmacoterapia pode ser eficaz como			
		tratamento isolado ou em conjunto com terapia cognitiva			
		comportamental.			



Farberman	Jovens entre 7 e	À medida que avança o conhecimento sobre as patologias mentais e elas			
(2022)	16 anos de	compreendem melhor mecanismos psicológicos subjacentes, se			
(===)	idade	concebidos melhores estratégias psicoterapêuticas para seu tratamento.			
		A conceituação transdiagnóstica da psicopatologia, assim como o projeto			
		de psicoterapias em em torno de mecanismos psicológicos disfuncionais			
		a forma em que se está exercendo a psicoterapia com base na evidência			
		na atualidade.			
Herskovic e	Jovens entre 6 e	Sem tratamento, especialmente a terapia cognitiva comportamental, a			
Matamala	15 anos de	ansiedade e a depressão na juventude podem levar à continuação dos			
(2020)	idade	traumas internalizados na idade adulta, associando-se a dificuldades			
(2020)		laborais e ao uso de substâncias.			
Rabung <i>et al.</i>	Jovens entre 6 e	De acordo com a nossa avaliação, os estudos revistos fornecem evidência			
(2021)	15 anos de	empírica para as três áreas de aplicação mais relevantes (isto é,			
(/	idade	perturbações afetivas; perturbações de ansiedade e perturbações			
		obsessivo-compulsivas; perturbações hipercinéticas e perturbações de			
		conduta). Assim, as evidências disponíveis apoiam a adequação da			
		terapia psicodinâmica como método de tratamento de crianças e			
		adolescentes.			
Southam-	51 jovens com	Em vários sintomas e resultados diagnósticos relatados por cuidadores e			
Gerow et al.	idades entre 7 e	crianças, não encontramos nenhuma relação estatisticamente			
(2021)	14 anos de	significativa entre adesão ou competência e resultados clínicos.			
	idade	,			
Stiede <i>et al.</i>	Jovens entre 7 a	A terapia cognitivo-comportamental (TCC) é um tratamento			
(2023)	15 anos de	psicoterapêutico com suporte empírico para transtornos de ansiedade			
	idade	infantil. A terapia de exposição é o componente ativo subjacente à			
		eficácia da TCC na infância transtornos de ansiedade. Os médicos que			
		utilizam a TCC para transtornos de ansiedade infantil devem incorporar			
		uma avaliação completa avaliação, conceituação de caso e plano de			
		tratamento que se adapta às necessidades de todos			
		pacientes.			
Walter et al.	220 pacientes	Estas descobertas fornecem evidências da eficácia e estabilidade dos			
(2023)	entre 6 e 18	efeitos do tratamento da TCC em jovens com transtornos depressivos e			
	anos de idade	de ansiedade sob condições de cuidados de rotina. Devido à falta de uma			
		condição de controle direto e a uma proporção substancial de dados			
		faltantes, os resultados devem ser interpretados com cautela.			
		·			

Fonte: Dados de pesquisa em base de dados, 2023.

O quadro 3 apresenta a qualidade dos estudos selecionados para esta pesquisa. Apontou que a limitação metodológica esteve presente na maioria dos estudos selecionados. Além disso, a inconsistência foi presente em maior parte desses artigos. Percebeu-se, também, que não houve, em sua maioria, a presença de evidência indireta nesses artigos, como também não houve imprecisão na maioria desses estudos. Por fim, no que tange à qualidade dos artigos, houve a prevalência de avaliações de baixa e moderada classificação.



Quadro 3: Avaliação da qualidade dos estudos selecionados nesta pesquisa.

Autor (ano)	Limitações	Inconsistência	Evidência	Imprecisão	Viés de	Qualidade
	Metodológicas		Indireta		Publicação	
Baca et al.	Presente	Não há	Presente	Não há	Presente	Baixa
(2023)						
Bai et al.	Presente	Não há	Não há	Não há	Presente	Moderada
(2023)						
Bjaastad <i>et</i>	Presente	Presente	Presente	Presente	Não há	Baixa
al. (2023)						
Blossom et	Presente	Presente	Não há	Não há	Presente	Baixa
al. (2023)						
Farberman	Não há	Presente	Não há	Presente	Não há	Moderada
(2022)						
Herskovic e	Presente	Não há	Não há	Presente	Presente	Baixa
Matamala						
(2020)						
Rabung <i>et</i>	Não há	Não há	Não há	Não há	Não há	Alta
al. (2021)						
Southam-	Presente	Presente	Presente	Presente	Não há	Baixa
Gerow et al.						
(2021)						
Stiede <i>et al.</i>	Presente	Presente	Presente	Não há	Não há	Baixa
(2023)						
Walter et al.	Presente	Não há	Presente	Não há	Não há	Moderada
(2023)						

Discussão

O tratamento do transtorno de ansiedade em crianças e adolescentes geralmente envolve uma abordagem multidisciplinar, combinando intervenções psicológicas, suporte familiar e, em alguns casos, medicamentos. Dentre elas, pode-se citar: Terapia de Exposição, Terapia Familiar, *Mindfulness* e relaxamento, inibidores da recepção de serotonina, aconselhamento escolar junto à orientação profissional, Terapia Cognitivo Comportamental, entre outras. Em relação a essa última, foi foram evidentes os largos benefícios com melhoras substanciais no tratamento dessa patologia nessa parcela da população (Farberman, 2022).

Como foi visto, os resultados desta revisão sistemática oferecem uma visão aprofundada e nuances significativas sobre os efeitos da terapia cognitivo-comportamental (TCC) no tratamento do transtorno da ansiedade em crianças e adolescentes. A convergência



de evidências observada nos estudos analisados respalda a eficácia potencial dessa abordagem, enquanto ao mesmo tempo destaca nuances e áreas para desenvolvimento futuro (Herskovic; Matamala, 2020).

Os resultados foram favoráveis quanto à intervenção positiva do TCC no tratamento desse tipo de transtorno em jovens com ansiedade, mostrando que a atuação na mudança de comportamento e de perspectiva, em busca de transformação na forma de agir e na obtenção de qualidade de vida, tem mostrado bastantes benefícios e respostas promissoras.

A ênfase na modificação de padrões cognitivos disfuncionais como um componentechave da TCC destaca-se como um avanço crucial. A capacidade da terapia de capacitar os jovens a reconhecer, questionar e reestruturar pensamentos ansiosos representa uma contribuição substancial para a gestão a longo prazo da ansiedade. No entanto, é importante notar que a eficácia dessas estratégias cognitivas pode variar entre crianças e adolescentes, destacando a necessidade de personalização na aplicação da TCC para diferentes grupos etários (Southam-Gerow *et al.*, 2021).

Além disso, a dimensão comportamental da TCC emerge como uma força motriz na redução dos comportamentos ansiosos observados nesses grupos. A inclusão de técnicas comportamentais, como exposição gradual e desenvolvimento de habilidades de enfrentamento, sugere que a TCC não apenas aborda os sintomas subjetivos, mas também influencia comportamentos concretos, promovendo adaptação e resiliência (Rabung et al., 2021)

A variação nos resultados entre os estudos indica a importância de considerar a heterogeneidade nos protocolos de tratamento. A TCC não é uma abordagem única, pois diferentes estudos podem implementar variações na duração, intensidade e foco terapêutico. Esta diversidade destaca a necessidade de uma maior padronização e clareza nos métodos terapêuticos utilizados, facilitando comparações mais precisas entre os estudos e promovendo a replicabilidade (Herskovic; Matamala, 2020).

É crucial ressaltar que a eficácia da TCC não é universalmente garantida. Certos subtipos de transtorno de ansiedade ou casos mais complexos podem exigir abordagens terapêuticas mais personalizadas ou intervenções complementares. O reconhecimento dessa variabilidade destaca a importância de uma abordagem flexível e centrada no paciente, onde os profissionais de saúde mental possam adaptar a TCC conforme necessário para atender às necessidades específicas de cada indivíduo (Stiede *et al.*, 2023)

A pesquisa futura nessa área deve buscar abordar lacunas identificadas, como a investigação aprofundada dos efeitos a longo prazo da TCC, considerando não apenas a remissão imediata dos sintomas, mas também a prevenção de recaídas ao longo do tempo. Além disso, explorar estratégias integrativas, combinando a TCC com outras modalidades terapêuticas, pode oferecer uma visão mais completa e eficaz para o tratamento do transtorno da ansiedade em crianças e adolescentes (Baca *et al.*, 2023).



Ademais, a análise crítica dos estudos incluídos levanta questões importantes sobre a generalização dos resultados para diferentes contextos culturais e socioeconômicos. A maioria dos estudos revisados concentrou-se em populações específicas, muitas vezes em ambientes clinicamente controlados. A extensão da aplicabilidade desses resultados a comunidades diversas e fora de ambientes altamente monitorados permanece uma consideração crítica. Pesquisas futuras podem beneficiar-se de uma abordagem mais abrangente que leve em conta a diversidade cultural, socioeconômica e étnica, garantindo assim uma compreensão mais holística dos efeitos da TCC em diferentes contextos (Herskovic et al., 2020; Bjaastad et al., 2023).

Embora a TCC ofereça promissores caminhos para o tratamento do transtorno da ansiedade em crianças e adolescentes, existem desafios significativos a serem abordados. A pesquisa contínua, focada na personalização da terapia, consideração das variáveis socioculturais e na compreensão aprofundada dos efeitos a longo prazo, é fundamental para fortalecer a base de conhecimento e aprimorar as intervenções terapêuticas para essa população vulnerável (Blossom *et al.*, 2023).

Em síntese, enquanto os resultados desta revisão sustentam a TCC como uma intervenção promissora, é fundamental reconhecer que a qualidade metodológica dos estudos variou entre Baixa a alta, com 60% (n=6) avaliados como de baixa qualidade e apenas 10% (n=1) considerado alta.

Assim, em face da complexidade do transtorno da ansiedade em jovens e a necessidade contínua de pesquisa e refinamento nas abordagens terapêuticas. A TCC, quando aplicada de maneira personalizada e considerando a diversidade de manifestações do transtorno, representa um passo significativo na direção de abordagens mais eficazes e centradas no paciente para promover a saúde mental infantojuvenil.

Conclusão

Esta revisão sistemática destaca a terapia cognitivo-comportamental (TCC) como uma possível intervenção promissora no tratamento do transtorno da ansiedade em crianças e adolescentes. Os achados refletiram a modificação de padrões cognitivos disfuncionais e a promoção de comportamentos adaptativos, sugerindo que a TCC pode desempenhar um papel fundamental na melhoria do bem-estar mental dessa população.

No entanto, em face da qualidade metodológica dos estudos, da heterogeneidade nos protocolos de tratamento, há necessidade de adaptação para diferentes faixas etárias e a consideração de fatores culturais e socioeconômicos em pesquisas futuras, bem como com delineamentos metodológicos mais robustos.

Em última análise, a TCC emerge como uma peça valiosa no quebra-cabeça do tratamento da ansiedade em jovens, oferecendo não apenas alívio imediato dos sintomas, mas também habilidades resilientes para enfrentar desafios futuros. Ao persistir nessa trajetória de pesquisa, adaptação e colaboração interdisciplinar, podemos construir bases



sólidas para intervenções mais eficazes e centradas no paciente, moldando positivamente o cenário da saúde mental infantojuvenil.

Referências

BACA, S. A. *et al.* A redução na evitação medeia os efeitos da terapia comportamental breve para ansiedade e depressão pediátrica. **Pesquisa e Terapia Comportamental**, v. 164, p. 104290, 2023.

BAI, S. *et al.* Anxiety symptom trajectories from treatment to 5-to 12-year follow-up across childhood and adolescence. **Journal of Child Psychology and Psychiatry**, 2023.

BJAASTAD, J. F. *et al.* Adherence, Competence, and Alliance as Predictors of Long-term Outcomes of Cognitive Behavioral Therapy for Youth Anxiety Disorders. **Research on Child and Adolescent Psychopathology**, p. 1-13, 2023.

BLOSSOM, J. B. *et al.* Tratamento para transtornos de ansiedade no ambiente de atenção primária pediátrica. **Clínicas Psiquiátricas da Criança e do Adolescente**, v. 32, n. 3, p. 601-611, 2023.

DONATO, H.; DONATO, M. Etapas na condução de uma revisão sistemática. **Acta Médica Portuguesa**, v. 32, n. 3, p. 227-235, 2019.

FARBERMAN, D. Nuevas perspectivas en psicoterapia con niños y adolescentes. La psicoterapia transdiagnóstica. **Med. infant**, p. 61-63, 2022.

HERSKOVIC, V.; MATAMALA, M. Somatización, ansiedad y depresión en niños y adolescentes. **Revista Médica Clínica Las Condes**, v. 31, n. 2, p. 183-187, 2020.

KOWALCHUK, A.; GONZALEZ, S. J.; ZOOROB, R. J. Anxiety disorders in children and adolescentes. **American Family physician**, v. 106, n. 6, p. 657-664, 2022.

RABUNG, S. *et al.* Evidenz für psychoanalytisch begründete Verfahren für Kinder und Jugendliche/Evidence for Psychodynamic Therapy for Children and Adolescents. **Praxis der Kinderpsychologie und Kinderpsychiatrie**, v. 70, n. 6, p. 479-499, 2021.

SCHWINGSHACKL, L.; RÜSCHEMEYER, G.; MEERPOHL, J. J. How to interpret the certainty of evidence based on GRADE (Grading of Recommendations, Assessment, Development and Evaluation). **Der Urologe**, v. 60, p. 444-454, 2021.

SOUTHAM-GEROW, M. A. *et al.* Are therapist adherence and competence related to clinical outcomes in cognitive-behavioral treatment for youth anxiety? **Journal of Consulting and Clinical Psychology**, v. 89, n. 3, p. 188, 2021.



STIEDE, J. T. *et al.* Terapia Cognitivo-Comportamental para Crianças e Adolescentes com Transtornos de Ansiedade. **Clínicas Psiquiátricas da Criança e do Adolescente**, v. 32, n. 3, pág. 543-558, 2023.

WALTER, D. *et al.* Eficácia e estabilidade a longo prazo da terapia cognitivo-comportamental (TCC) ambulatorial para crianças e adolescentes com transtornos de ansiedade e depressivos em condições de cuidados de rotina. **Psicoterapia Comportamental e Cognitiva**, v. 51, n. 4, pág. 320-334, 2023.