**Carta de apresentação**

O vitiligo é uma doença cutânea adquirida idiopática, presente em 2% da população mundial. É caracterizada por despigmentação devido à uma destruição crônica e progressiva dos melanócitos. Existem diversas teorias utilizadas para desvendar a patogênese do vitiligo, dentre elas a teoria autoimune é amplamente estudada. Dentre as doenças descritas associadas ao vitiligo está à chamada Síndrome Poliglandular Autoimune. A SPA é definida como um grupo heterogêneo de doenças envolvendo autoimunidade e múltiplas insuficiências de glândulas endócrinas. Essa síndrome pode ser dividida em três tipos: tipo 1, 2 e 3. O vitiligo tem sido descrito em todas as categorias, mas é mais freqüente na SPA tipo 3. Relata-se um caso de um paciente com história de hipertireoidismo evoluindo para hipotireoidismo, associado à anemia perniciosa, ambos precedidos por quadro de vitiligo vulgar, caracterizando uma SPA do tipo 3. Reforçamos a importância da investigação de doenças autoimunes em pacientes portadores de vitiligo. Já existem protocolos sugeridos para a dosagem de autoanticorpos, iniciando pelos relacionados à tireoidopatias (anti-tireoperoxidase, anti-tireoglobulina, anti-receptores do TSH), com intervalos mínimos tri anuais. Associada a investigação laboratorial ressaltamos que é fundamental a valorização da clínica do paciente durante o acompanhamento e tratamento do vitiligo, objetivando o diagnóstico e tratamento precoce de comorbidades auto-imunes.

**Autores:**

**Gabriely Lessa Sacht. Email:** gabysacht@gmail.com

**Milena Marchini Rodrigues.** E-mail: milenamarchini@hotmail.com

Nelise Ritter Hans. E-mail: nelisehans@gmail.com

 Guilherme Canho Bittner. E-mail: guilhermebittner@hotmail.com

 Baltazar Dias Sanabria. E-mail: sanabriabaltazar@gmail.com

Luiz Carlos Takita. E-mail: luiz.takita@gmail.com

 Gunter Hans Filho. E-mail: ghansfilho@gmail.com

Autora responsável: Gabriely Lesa Sacht. Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, UFMS. Rua das Garças, 790, Centro. CEP 79010-020. Telefone +55 67 99832126

**Título da pesquisa:** Vitiligo Na Síndrome Poliglandular Autoimune- Relato De Caso.

Os autores não possuem conflito de interesse. Afirmam a inteira responsabilidade sobre as informações veinculadas na publicação e o valor da taxa de publicação.

Atesto a veracidade das Informações,



\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Gabriely Lessa Sacht