

2008年スケジュール

2008年5月22、23日

厚生労働省全国油症治療研究班会議

ホテルレガロ福岡に於いて開かれました。

全国油症一斉検診

(詳しい日程は各自治体にご確認ください)

長崎県：8月、9月

福岡県：9月

広島県：10月

その他の自治体にお住まいの方は下記の各自治体にお問い合わせください。

昨年の研究成果

5月22、23日全国油症班会議が開催されました。油症発生から40年間の追跡調査、今後油症治療に有益な可能性のある薬剤などが報告されました。その概要を紹介します。

1) 福岡県保健環境研究所の梶原先生、九州大学保健学部門の長山先生は、ヘその緒を試料として、PCB、ダイオキシン類の測定を行った結果を報告されました。油症患者さんから提供いただいたへその緒と、一般の方からいただいたへその緒との比較では、油症患者さんからいただいたへその緒のうち、特に事件発生後15年以内に出生し

た赤ちゃんのへその緒が、より多くのPCB、ダイオキシン類を含んでいることが分かりました。

2) 福岡県保健環境研究所の吉村先生は、1968年から2007年までに亡くなれた油症患者さんの死因を分析した結果、がんで死亡した男性の認定患者は、一般人の約1.3倍、うち肝がんは約1.7倍であったことを報告しました。また、男性の肝がんについては、過去の追跡調査の結果と比較すると減少傾向にあることもあわせて報告されました。

3) 九州大学薬学部の山田先生は、動物実験でポリフェノールであるレスベラトロール、クルクミン、ケルセチン、およびアルカロイドであるピペリンによるダイオキシンの毒性軽減作用を報告しました。レスベラトロールはブドウ、赤ワインに、クルクミンはウコンに、ケルセチンはタマネギ、緑茶、柑橘類に、ピペリンはこしょうに多く含まれています。またダイオキシンによる胎仔の内分泌機能への障害が、ビタミンの一種であるリポ酸によって軽減されることも報告されました。

4) 九州大学予防医学分野の徳永先生は、漢方薬の臨床試験の解析結果について発表されました。油症新聞第4号で報告したとおり、麦門冬湯が他の漢方薬（荊芥連翹湯、補中益氣湯、牛車

腎気丸）より、咳・たんの症状を軽快させる効果があることが明らかになりました。

5) 九州大学整形外科の福士先生は、骨粗鬆症に関するアンケートの結果について解析されました。油症患者さんの中には、一般の方では稀とされる50歳未満での発症が少なくないことが明らかになり、さらに詳細な検討および追跡調査が必要と報告されました。さらに長崎大学理学・作業療法学講座の吉村先生は油症患者さんの血中PCB濃度が高いほど、骨密度が減少する傾向があることを報告されました。

6) 東京大学病院の松本先生は、PCDFの血中濃度の推移について解析を行い、PCDFの血中濃度の高低にかかわらず、患者さんにより半減期が異なることを報告されました。

7) PCBは代謝過程で超酸化物(superoxide)を産生し、酸化ストレスの原因となっている可能性があることから(油症新聞2号をご参照下さい)、長崎大学皮膚科の清水先生は尿中の酸化ストレスの指標となる物質(ヘキサノイルリジン)を、小川先生は膠原病の一種であるシェーグレン症候群で多く認められる自己抗体(抗SS-B抗体)を測定し、油症患者さんと一般の方を比較しましたが、差は認められませんでした。

平成20年度自治体連絡先

福岡県班 (福岡県、大分県、宮崎県)

福岡県保健医療介護部保健衛生課
食品衛生係

TEL : 092-643-3280

長崎県班 (長崎県、佐賀県、熊本県)

長崎県県民生活部生活衛生課
食品乳肉衛生班

TEL : 095-895-2364

関東以北班 (東京都、川崎市、埼玉県、さいたま市、茨城県、長野県、横浜市、神奈川県、栃木県)

川崎市健康福祉局保健医療部
生活衛生課食品衛生担当

TEL : 044-200-2445

千葉県班 (千葉県)

千葉県健康福祉部衛生指導課
食品安全対策室

TEL : 043-223-2638

愛知県班 (岐阜県、静岡県、愛知県、三重県)

愛知県健康福祉部健康担当局
生活衛生課食品安全対策グループ

TEL : 052-954-6297

大阪府班 (滋賀県、京都府、大阪府、兵庫県、奈良県、和歌山県)

大阪府健康福祉部食の安全推進課
安全推進グループ

TEL : 06-6944-6835

島根県班 (島根県、鳥取県)

島根県健康福祉部薬事衛生課
食品衛生グループ

TEL : 0852-22-6292

広島県班 (広島県、岡山県)

広島県健康福祉局保健医療部
生活衛生課

TEL : 082-513-3097

山口県班 (山口県)

山口県環境生活部生活衛生課
食の安心・安全推進班

TEL : 083-933-2974

高知県班 (愛媛県、高知県、香川県)

高知県健康福祉部健康づくり課

TEL : 088-823-9677

鹿児島県班 (鹿児島県、沖縄県)

鹿児島県保健福祉部生活衛生課

食品衛生係

TEL : 099-286-2786