

新規受託項目のお知らせ

謹啓 時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。
平素は格別なご高配を賜り厚くお礼申し上げます。
このたび、下記の検査項目を新たに受託開始いたしますので、ご利用いただきたくご案内いたします。
今後とも引き続きお引き立てのほどよろしくお願い申し上げます。

敬白

記

■実施日 平成26年 7月 3日(木) ご依頼分より

■新規受託項目

項目コード	検査項目	検査方法	基準値	検体量	容器	保存	所要日数	実施料判断料
6041-02	抗筋特異的チロシンキナーゼ抗体 (抗MuSK抗体)	RIA	0.02未満 (nmol/l)	血液 3ml	X (生化学用 スピッツ)	室温	3~10日	1000点 144点 (免疫学的検査判断料)
6042-02	抗アクアポリン4抗体	ELISA	5.0未満 陰性 (U/ml)	血液 3ml	X (生化学用 スピッツ)	室温	2~9日	1000点 144点 (免疫学的検査判断料)

※裏面をご参照ください。

●抗筋特異的チロシンキナーゼ抗体(抗MuSK抗体)

重症筋無力症は、神経筋接合部の後シナプス膜に局在するアセチルコリン受容体に対する自己抗体により、症候が形成される自己免疫性受容体病です。

抗筋特異的チロシンキナーゼ抗体は、重症筋無力症の5～10%に認められる自己抗体で、重症筋無力症の約80%を占める抗アセチルコリンレセプター抗体(抗AChR抗体)が検出されない患者から発見されました。

抗筋特異的チロシンキナーゼ抗体が陽性の重症筋無力症は、急性増悪(クリーゼ)を起こしやすく、抗AChR抗体陽性の重症筋無力症と治療方針が異なるため、これら疑いのある患者へ抗筋特異的チロシンキナーゼ抗体を測定することは、診断補助に有用な検査となります。

検査項目	抗筋特異的チロシンキナーゼ抗体(抗MuSK抗体)
項目コード	6041-02
検査方法	RIA
基準値	0.02未満 (nmol/l)
検体量	血液 3mℓ
容器	X (生化学用スピッツ)
保存方法	室温
所要日数	3～10日
実施料	1000点(「D014」自己抗体検査の「26」)
判断料	144点(免疫学的検査判断料)
備考	重症筋無力症の診断(治療効果判定を除く。)を目的として測定した場合に算定できる。抗AChR抗体を併せて測定した場合は、主たるもののみ算定する。

●抗アクアポリン4抗体

抗アクアポリン4抗体は、視神経脊髄炎に特異的な自己抗体です、従来視神経脊髄炎は、多発性硬化症の一病型と考えられていましたが、抗アクアポリン4抗体の発見によって、多発性硬化症とは病態が異なることが明らかになってきました。また、視神経脊髄炎と多発性硬化症は、有効な治療法が異なるため、早期の鑑別診断が重要とされています。

検査項目	抗アクアポリン4抗体
項目コード	6042-02
検査方法	ELISA
基準値	5.0未満 陰性 (U/mℓ)
検体量	血液 3mℓ
容器	X (生化学用スピッツ)
保存方法	室温
所要日数	2～9日
実施料	1000点(「D014」自己抗体検査の「26」)
判断料	144点(免疫学的検査判断料)
備考	視神経脊髄炎の診断(治療効果判定を除く。)を目的として測定した場合に算定できる。