Î¨Ï•Î¼Ï…Î½Î±

Î•Ï€Î¹Î´Î·Î¼Î¹Î¿Î»Î¿Î³Î¯Î± Ï„Î·Ï‚ Î¬Î½Î¿Î¹Î±Ï‚

Î•Î¹ÏƒÎ±Î³Ï‰Î³Î®

Î— Î¬Î½Î¿Î¹Î± Ï‡Î±ÏÎ±ÎºÏ„Î·ÏÎ¯Î¶ÎµÎ¹ ÎºÎ±Ï„' ÎµÎ¾Î¿Ï‡Î®Î½ Ï„Î± Î¬Ï„Î¿Î¼Î± Ï„Î®Ï‚ Ï„ÏÎ¯Ï„Î·Ï‚ Î·Î»Î¹ÎºÎ¯Î±Ï‚ ÎºÎ±Î¹ ÏƒÏ…Î½ÎµÏ€Î¬Î³ÎµÏ„Î±Î¹ Ï„Î·Î½ Ï
Ï€Î¿Î¹ÎºÎ¯Î»Ï‰Î½ Î¹ÎºÎ±Î½Î¿Ï„Î®Ï„Ï‰Î½ ÎºÎ±Î¹ Ï„Î·Ï‚ ÎºÎ¿Î¹Î½Ï‰Î½Î¹ÎºÏŽÎ½ Ï€Ï•Î¿Î²Î»Î·Î¼Î¬Ï„Ï‰Î½, Î¿Î¹ ÎµÏ€Î¹Ï€Ï„ÏŽÏƒÎµÎ¹Ï‚ Ï„Ï‰Î½ Î¿Ï€Î¿Î¯Ï‰Î½ ÎµÏ€Î¹Î²Î±ÏÏÎ½Î¿Ï…
Î¯Î´Î¹Î¿Ï… Ï„Î¿Ï… Ï€Î¬ÏƒÏ‡Î¿Î½Ï„Î¿Ï‚ ÎºÎ±Î¹ Ï„Î¿ Î¬Î¼ÎµÏƒÎ¿ Î¿Î¹ÎºÎ¿Î³ÎµÎ½ÎµÎ¹Î±ÎºÏŒ Ï„Î¿Ï… Ï€ÎµÏÎ¹Î²Î¬Î»Î»Î¿Î½, ÏŒÏƒÎ¿ ÎºÎ±Î¹ ÎµÏ…ÏÏ
ÎºÎ¿Î¹Î½Ï‰Î½Î¹ÎºÏŒ ÏƒÏ•Î½Î¿Î»Î¿.

Î'Ï€ÏŒ Ï„Î¿ ÏƒÏ•Î½Î¿Î»Î¿ Ï„Ï‰Î½ Î±Î½Î¿Î¹ÏŽÎ½ Ï„Î¿ Î®Î¼Î¹ÏƒÏ… ÎºÎ±Î¹ Ï€Î»ÎÎ¿Î½ Ï„Ï‰Î½ Ï€ÎµÏ•Î¹Ï€Ï„ÏŽÏƒÎµÏ‰Î½ Î¿Ï†ÎµÎ¯Î»ÎµÏ„Î±Î¹ ÏƒÏ„Î·Î½
Ï€Î±Î¸Î¿Î»Î¿Î³Î¹ÎºÏŽÎ½ ÎºÎ±Ï„Î±ÏƒÏ„Î¬ÏƒÎµÏ‰Î½ Î¿Î¹ Î¿Ï€Î¿Î¯ÎµÏ‚ ÏƒÏ…Î½Î´ÎÎ¿Î½Ï„Î±Î¹ Î¼Îµ Ï„Î·Î½ Î¬Î½Î¿Î¹Î±, ÏƒÏ…Î³ÎºÎ±Ï„Î±Î»ÎÎ³Î¿Î½Ï„Î±Î¹ Î·
Î±Ï•Ï„Î·Ï•Î¹Î¿ÏƒÎºÎ»Î®Ï•Ï‰ÏƒÎ·, Î· Î½ÏŒÏƒÎ¿Ï‚ Ï„Î¿Ï… Parkinson ÎºÎ±Î¹ Î¿Î¹ ÎºÎ±ÎºÏŽÏƒÎµÎ¹Ï‚ Ï„Î¿Ï… ÎµÎ³ÎºÎµÏ†Î¬Î»Î¿Ï…. Î•Î¯Î½Î±Î¹ ÏŒÎ¼Ï‰Ï‚
ÎµÎºÎ´Î·Î»Ï‰Î¸Î¿Ï•Î½ Î¬Î½Î¿Î¹ÎµÏ‚ Î¿Î¹ Î¿Ï€Î¿Î¯ÎµÏ‚ ÎµÎ¯Î½Î±Î¹ Î¸ÎµÏ•Î±Ï€ÎµÏ•ÏƒÎ¹Î¼ÎµÏ‚.

Î•Ï€Î¹Ï€Î¿Î»Î±ÏƒÎ¼ÏŒÏ‚ ÎºÎ±Î¹ ÎµÏ€Î¯Ï€Ï„Ï‰ÏƒÎ· Ï„Î·Ï‚ Î¬Î½Î¿Î¹Î±Ï‚

Î— ÏƒÏ…Ï‡Î½ÏŒÏ„Î·Ï„Î± ÎµÎºÎ´Î®Î»Ï‰ÏƒÎ·Ï‚ Ï„Î·Ï‚ Î¬Î½Î¿Î¹Î±Ï‚ ÎºÎ±Î¹ Î¹Î´Î¹Î±Î¯Ï„ÎµÏ•Î± Ï„Î·Ï‚ Î'Î¤Î' ÏƒÏ…Î½Î±Ï•Ï„Î¬Ï„Î±Î¹ Î¼Ï…Ï•Î¯Ï‰Ï‚ Î±Ï€ÏŒ Ï„Î·Î½
ÎµÏ…Î¸Î·Ï‚ÏŒÏ„ÎµÏ•ÎµÏ‚ Î´Î¹Î±Ï€Î¹ÏƒÏ„ÏŽÏƒÎµÎ¹Ï‚ ÎµÏ€Î¹Î´Î·Î¼Î¹Î¿Î»Î¿Î³Î¹ÎºÏŽÎ½ ÎµÏ•ÎµÏ…Î½ÏŽÎ½ Î³Î¹Î± Ï„Î·Î½ ÎµÏ€Î¹ÎºÏ•Î¬Ï„Î·ÏƒÎ· Ï„Î·Ï‚ Î½ÏŒÏƒÎ¿Ï… Î
Î·Î»Î¹ÎºÎ¹ÏŽÎ½ Î±Ï†Î¿Ï•Î¬ ÏƒÏ„Î± ÎµÎ¾Î®Ï‚ (Braak Î—. et al., 1997; Tsolaki Îœ. et al., Hendrie Î—., 1988) :

1. Î"ÎµÎ½ Ï…Ï€Î¬Ï•Ï‡Î¿Ï…Î½ Î±Î¾Î¹ÏŒÏ€Î¹ÏƒÏ„ÎµÏ‚ ,ÎºÎ±Î¹ ÎµÏ…Ï•ÎµÎ¯Ï‰Ï‚ Î±Ï€Î¿Î´ÎµÎºÏ„ÎÏ‚ ÎµÎºÏ„Î¹Î¼Î®ÏƒÎµÎ¹Ï‚ Î³Î¹Î± Î¬Ï„Î¿Î¼Î± Î·Î»Î¹ÎºÎ¯Î±Ï‚ Î¼Îµ

2. Î— ÏƒÏ…Ï‡Î½ÏŒÏ„Î·Ï„Î± ÏƒÎµ Î¬Ï„Î¿Î¼Î± Î·Î»Î¹ÎºÎ¯Î±Ï‚ Î¬Î½Ï‰ Ï„Ï‰Î½ 65 ÎµÏ„ÏŽÎ½ ÎºÏ…Î¼Î±Î¯Î½ÎµÏ„Î±Î¹ ÏƒÎµ Ï€Î¿ÏƒÎ¿ÏƒÏ„ÏŒ 8-10% ÎºÎ±
Ï€Î»Î·Î¸Ï…ÏƒÎ¼ÏŒ ÎºÎ±Î¹ Ï„Î·Î½ ÎµÏ†Î±Ï•Î¼Î¿Î¶ÏŒÎ¼ÎµÎ½Î· Î¼ÎÎ¸Î¿Î´Î¿ ÎµÎºÏ„Î¯Î¼Î·ÏƒÎ·Ï‚.

3. Î— ÏƒÏ…Ï‡Î½ÏŒÏ„Î·Ï„Î± ÏƒÎµ Î·Î»Î¹ÎºÎ¯ÎµÏ‚ Î¬Î½Ï‰ Ï„Ï‰Î½ 75 ÎµÏ„ÏŽÎ½ Î±Ï…Î¾Î¬Î½ÎµÎ¹ Ï€ÎµÏ•Î±Î¹Ï„ÎÏ•Ï‰ ÎºÎ±Î¹ ÎºÏ…Î¼Î±Î¯Î½ÎµÏ„Î±Î¹ ÏƒÏ
Î·Î»Î¹ÎºÎ¯ÎµÏ‚ Î¬Î½Ï‰ Ï„Ï‰Î½ 85 ÎµÏ„ÏŽÎ½ Î±Î³Î³Î¯Î¶ÎµÎ¹ Ï„Î¿ 40%, ÎµÎ½ÏŽ Ï€Î•ÏŒÏƒÏ†Î±Ï„ÎµÏ‚ Î¼ÎµÎ»ÎÏ„ÎµÏ‚ Î±Î½Î±Ï†ÎÏ•Î¿Ï…Î½ ÏŒÏ„Î¹ ÏƒÎµ
Î¬Î½Ï‰ Ï„Ï‰Î½ 90 ÎµÏ„ÏŽÎ½ Î· ÏƒÏ…Ï‡Î½ÏŒÏ„Î·Ï„Î± Î´ÎµÎ½ Ï…Ï€ÎµÏ•Î²Î±Î¯Î½ÎµÎ¹ Ï„Î¿ 40%, Ï…Ï€Î¿Î´Î·Î»ÏŽÎ½Î¿Î½Ï„Î±Ï‚ Ï„Î·Î½ Ï•Ï€Î±Ï•Î¾Î· Î·
Î¿Ï•Î¯Î¿Ï… ÎµÏ€Î¹ÎºÎ¹Î½Î´Ï…Î½ÏŒÏ„Î·Ï„Î±Ï‚ ÎºÎ±Î¹ Ï„Î·Î½ Ï€Î¹Î¸Î±Î½ÏŒÏ„Î·Ï„Î± Î½Î± Ï…Ï€Î¬Ï•Ï‡Î¿Ï…Î½ Î¬Ï„Î¿Î¼Î± Î±Î· ÎµÏ…Î¬Î»Ï‰Ï„Î± ÏƒÏ„Î· Î

Î— ÎµÏ€Î¯Ï€Ï„Ï‰ÏƒÎ· Ï„Î·Ï‚ Î'Î¤Î' ÏƒÏ…Î½Î±Ï•Ï„Î¬Ï„Î±Î¹, ÏŒÏ€Ï‰Ï‚ ÎºÎ±Î¹ Î¿ ÎµÏ€Î¹Ï€Î¿Î»Î±ÏƒÎ¼ÏŒÏ‚, Î±Ï€ÏŒ Ï„Î·Î½ Î·Î»Î¹ÎºÎ¹Î±ÎºÎ® Ï€Î±Ï•Î¬Î¼ÎµÏ
Î´Î¹Î±Ï€Î¹ÏƒÏ„ÏŽÎ¸ÎµÎ¯, ÏŒÏ„Î¹ ÏƒÎµ Î¬Ï„Î¿Î¼Î± Î·Î»Î¹ÎºÎ¯Î±Ï‚ ÎºÏ…Î¼Î±Î¹Î½ÏŒÎ¼ÎµÎ½Î·, Î±Ï€ÏŒ 65-75 Ï-Ï„Î· Î· ÎµÏ€Î¯Ï€Ï„Ï‰ÏƒÎ· Î±Î½ÎÏ‡ÎµÏ„Î±
Î´Î¹Ï€Î»Î¬ÏƒÎ¹Î±Î¶ÏŒÎ¼ÎµÎ½Î· Î±Î½Î¬ Î´ÎµÎºÎ±ÎµÏ„Î¯Î±, ÏŽÏƒÏ„Îµ ÏƒÏ„Î·Î½ Î·Î»Î¹ÎºÎ¯Î± Ï„Ï‰Î½ 85 ÎµÏ„ÏŽÎ½ Î½Î± ÎµÎ³Î³Î¯Î¶ÎµÎ¹ Ï„Î¿ 10â€°. Î£Ï„Î·
Framingham (Bachman DL. et al., 1992), Î· Î¿Ï€Î¿Î¯Î± Ï€Ï•Î¿Î±Î³Ï‰Î³Î¹ÎºÎ®Î¸Î·ÎºÎµ ÏƒÏ„Î¹Ï‚ Î—.Î .Î'., Î´Î¹Î±Ï€Î¹ÏƒÏ„ÏŽÎ¸Î·ÎºÎµ ÏŒÏ„Î¹ Î· Îµ
Î¬Î½Î¿Î¹Î±Ï‚ Î±Ï…Î¾Î®Î¸Î·ÎºÎµ Î±Ï€ÏŒ Ï„Î¿ ÎµÏ€Î¯Ï€ÎµÎ´Î¿ Ï„Î¿Ï… 0,7% ÏƒÏ„Î¹Ï‚ Î·Î»Î¹ÎºÎ¯ÎµÏ‚ 65-69 ÏƒÏ„Î¿ ÎµÏ€Î¯Ï€ÎµÎ´Î¿ Ï„Î¿Ï… 11,8% ÏƒÏ„Î¹
ÎµÏ„ÏŽÎ½, ÎµÎ½ÏŽ Î· ÎµÏ€Î¯Ï€Ï„Ï‰ÏƒÎ· Ï„Î·Ï‚ Î'Î¤Î' Î±Ï…Î¾Î®Î¸Î·ÎºÎµ Î±Ï€ÏŒ Ï„Î¿ 0,35% ÏƒÏ„Î¿ 7,28% ÏƒÏ„Î¹Ï‚ Î±Î½Ï„Î¯ÏƒÏ„Î¿Î¹Ï‡ÎµÏ‚ Î¿Î¼Î¬Î´ÎµÏ‚
Î— Î¬Î½Î¿Î¹Î± Î±Î¹Ï†Î¹Î±ÎºÎ®, Î±Î¹Ï„Î¹Î¿Î»Î¿Î³Î¯Î±Ï‚, ÎºÎ±Ï„Î¬Ï‡ÎµÎ¹ Ï„Î· Î´ÎµÏ•Ï„ÎµÏ•Î· ÎºÎ±Ï„Î¬ ÏƒÎµÎ¹Ï•Î¬ ÏƒÏ…Ï‡Î½ÏŒÏ„Î·Ï„Î±Ï‚ Î¸ÎÏƒÎ· Î¼ÎµÏ„Î¬ Ï„
Ï…Ï€Î¿Î»Î¿Î³Î¯Î¶ÎµÏ„Î±Î¹ ÏŒÏ„Î¹ ÏƒÏ„Î¹Ï‚ Î´Ï…Ï„Î¹ÎºÎÏ‚ Ï‡ÏŽÏ•ÎµÏ‚ ÎµÏ…Î¸ÏÎ½ÎµÏ„Î±Î¹ Î³Î¹Î± Ï€Î¿ÏƒÎ¿ÏƒÏ„ÏŒ 5-10% Ï„Ï‰Î½ Î±Î½Î¿ÏŠÎºÏŽÎ½ Î±Ïƒ
Î¿Ï€Î¿Î¯Î¿Î¹ ÎÏ‡Î¿Ï…Î½ Ï€Î±Ï•Î±Ï€ÎµÎ¼Ï†Î¸ÎµÎ¯ ÏƒÏ„Î± Î½Î¿ÏƒÎ¿ÎºÎ¿Î¼ÎµÎ¯Î±.

Î Î¯Î½Î±ÎºÎ±Ï‚ 1. Î'Ï€ÎµÎ¹ÎºÏŒÎ½Î¹ÏƒÎ· Ï€Î±Î¸Î®ÏƒÎµÏ‰Î½ ÎºÎ±Î¹ Î¬Î»Î»Ï‰Î½ ÎºÎ±Ï„Î±ÏƒÏ„Î¬ÏƒÎµÏ‰Î½ Î¿Î¹ Î¿Ï€Î¿Î¯ÎµÏ‚ Î±Ï€Î¿ÏƒÏ„ÎµÎ»Î¿Ï•Î½ Î±Î¹Ï„
Î±Î½Î¿Î¹ÏŽÎ½ ÎºÎ±Î¹ Î±Ï€ÏŒ Ï„Î¹Ï‚ Î¿Ï€Î¿Î¯ÎµÏ‚ Ï€Ï•ÎÏ€ÎµÎ¹ ÏƒÎ±Ï†ÏŽÏ‚ Î½Î± Î´Î¹Î±Ï†Î¿Ï•Î¿Î´Î¹Î±Î³Î½ÏŽÏƒÎºÎµÏ„Î±Î¹ Î· Î¬Î½Î¿Î¹Î± Ï„Î·Ï‚ Î½ÏŒÏƒÎ¿Ï…
Alzheimer.

NÎµÏ…Ï•Î¿ÎµÎºÏ†Ï…Î»Î¹ÏƒÏ„Î¹ÎºÎÏ‚ Î½ÏŒÏƒÎ¿Î¹
â€¢ Î•ÎºÏ†Ï•Î»Î¹ÏƒÎ· ÎºÏ•Î¿Ï„Î±Ï†Î¿ÏÎµÎ¼Ï‰Ï€Î¹Î±Î¯Ï‰Î½ Î»Î¿Î²ÏŽÎ½
â€¢ Î•ÏŒÏƒÎ¿Ï‚ Î´Î¹Î¬Ï‡Ï…Ï„Ï‰Î½ ÏƒÏ‰Î¼Î±Ï„Î¹Î´Î¯Ï‰Î½ Lewy
â€¢ Î•ÏŒÏƒÎ¿Ï‚ Ï„Î¿Ï… Huntington
â€¢ Î•ÏŒÏƒÎ¿Ï‚ Ï„Î¿Ï… Parkinson
â€¢ Î•Ï‰Ï„Î¹Î¿Ï€Î±Ï•ÎµÎ³ÎºÎµÏ†Î±Î»Î¹ÎºÎÏ‚ Î±Ï„Ï•Î¿Ï†Î¯ÎµÏ‚,
â€¢ Î Î»Î¬Î³Î¹Î± Î¼Ï…Î±Ï„Ï•Î¿Ï†Î¹ÎºÎ® ÏƒÎºÎ»Î®Ï•Ï…Î½ÏƒÎ·
â€¢ Î£ÎºÎ»Î®Ï•Ï…Î½ÏƒÎ· ÎºÎ±Ï„Î¬ Ï€Î»Î¬ÎºÎ±Ï‚

ÎœÎµÏ„Î±Î²Î¿Î»Î¹ÎºÎÏ‚ Î½ÏŒÏƒÎ¿Î¹
â€¢ Î¥Ï€Î¿Î¸Ï…Ï•ÎµÎ¿ÎµÎ¹Î´Î¹ÏƒÎ¼ÏŒÏ‚,
â€¢ Î'Î²Î¹Ï„Î±Î¼Î¹Î½ÏŽÏƒÎµÎ¹Ï‚,
 - Î¥Ï€Î¿Î¾ÎµÎ¯Î¿ ÏƒÎºÎ»Î®Ï•Ï…Î½ÏƒÎ· (Î'12)
 - Î ÎµÎ»Î¬Î³Ï•Î± (Î'6)
â€¢ ÎŸÏ…Ï•Î±Î¹Î¼Î¯Î±
â€¢ Î—Î»ÎµÎºÏ„Ï•Î¿Î»Ï…Ï„Î¹ÎºÎÏ‚ Î´Î¹Î±Ï„Î±Ï•Î±Ï‡ÎÏ‚,
â€¢ Î—Ï€Î±Ï„Î¹ÎºÎ® Î±Î½ÎµÏ€Î¬Ï•ÎºÎµÎ¹Î±

Î•ÎµÎ¿Ï€Î»Î¬ÏƒÎµÎ±Ï„Î±
â€¢ Î Ï•Ï‰Ï„Î¿Î€Î±Î¸Î¿Î¯ ÏŒÎ³Î°Î¿Î¹ Ï„Î¿Ï… ÎµÎ³Î°Î¿Ï†Î¬Î¿Ï…
â€¢ Îœâ€„Î±Ï€Î±Ï„Î¹Î°Î¿Î¯ ÏŒÎ³Î°Î¿Î¹ Ï„Î¿Ï… ÎµÎ³Î°Î¿Ï†Î¬Î¿Ï…

Î›Î¿Î¹ÂµÏŽÎ¾Î¼Î¹Ï‚
â€¢ Î£Ï•Ï†Î¹Î»Î·
â€¢ AIDS

Î•ÏŒÏƒÎ¿Î¹ Prion
â€¢ Î•ÏŒÏƒÎ¿Ï‚ Creutzfeldt - jacob
â€¢ ÎŸÎ¹Î°Î¿Î³Î¼Î½Î¼Î¹Î±Î°Î® Î½ÏŒÏƒÎ¿Ï‚ Prion (GSS)

MÎµÏ„Î¬Î³Î°Î¿Ï†Î¬Î±Î»Î¹Î´Î¹Î°Î-Ï‚ Î¿Î³Î°Î¿Ï†Î¬Î»Î¹Î°Î-Ï‚ Î²Î»Î¬Î²Ï‚,
â€¢ Î•Î³Î°Î¿Ï†Î¬Î»Î¹Î°ÏŒÏ‚ Î-Ï•Ï€Î·Ï‚,

Î”Î¹Î±Ï„Î±Î¹Ï‡Î·Ï‚ Î¿Î³Î°Î¿Ï†Î¬Î»Î¹Î°Î®Ï‚ Î°Ï…Î°Î»Î¿Ï†Î¿Ï•Î¯Ï‚, Ï„Î¿Ï… Î±Î¯Î¼Î±Ï„Î¿Ï‚,
â€¢ Î•Î³Î°Î¿Ï†Î¬Î»Î¿Î±Î³Î¼Î¹Î±Î°Î® Î½ÏŒÏƒÎ¿Ï‚,
â€¢ Î•ÏŒÏƒÎ¿Ï‚, Ï„Ï‰Î½ ÂµÎµÎ³Î¬Î»Ï‰Î½ Î±Î³Î¼Î¯Ï‰Î½
â€¢ Î•ÏŒÏƒÎ¿Ï‚, Ï„Ï‰Î½ ÂµÎ¹Î°Ï•ÏŽÎ½ Î±Î³Î¼Î¯Ï‰Î½

Î£Ï…Î³Î¼Î½Î¼Î¯Ï‚, Î°Î±Ï„Î±Ï†Ï„Î¬Î¼Î¹Ï‚,
â€¢ Î£Ï•Î½Î´Î¯Ï•Î¿ÂµÎ¿ Down
â€¢ Î Ï•ÏŒÏ‰Ï•Î¿Ï‚, Ï„Î¿Î°Î¼Ï„ÏŒÏ‚,
â€¢ Î†Î»Î»Î¼Ï‚, Î±Î¹Ï„Î¯Î¼Ï‚, Î½Î¿Î·Ï„Î¹Î°Î®Ï‚, Î°Î±Î¸Ï…Ïƒ Ï„Ï‚-Ï•Î·Ïƒ Î·Ï‚,

Î†Î»Î±
â€¢ Î¤Ï•Î±Ï•ÂµÎ± Î¼Î³Î°Î¼Ï†Î¬Î¿Ï…
â€¢ Î¯Î°Î¸Î¼Ïƒ Ïƒ Î¼ Ï„Î¿Î¾Î¹Î°Î-Ï‚, Î¿Ï…Ïƒ Î¯Î¼Ï‚,
â€¢ ÎšÎ±Ï„Î¬Ï‡Ï•Î·Ïƒ Î±Î»Î°Î¿ÏŒÎ»

Î¨Ï…Ï‡Î¹Î±Ï„Ï•Î¹Î°Î-Ï‚, Î´Î¹Î±Ï•Î±Ï‡Î-Ï‚,
â€¢ Îœâ€„Î¯Î¶Ï‰Î½ Î°Î±Ï„Î¬Î¬Î¹Î¬Î¹Î´Î¹Ï‚
â€¢ Î£Ï‡Î¹Î¶Î¿Ï†Ï•Î-Î½ÎµÎ¹Î±