

ВВЕДЕНИЕ.

Эндокринные нарушения занимают существенное место в растущей заболеваемости населения, пострадавшего вследствие аварии на Чернобыльской АЭС. Они представлены в основном стохастическими и нестохастическими эффектами облучения щитовидной железы и других эндокринных желез. Существенна роль нарушений эндокринной системы в развитии синдрома дезадаптации вследствие воздействия комплекса факторов аварии (Астахова Л.Н. и др., 1990,1996; Боярская О.Я. и др., 1993, 1995, 1999, 2003; Дедов В.И. и др., 1993; Дедов И.И. и др., 1993; Ильин Л.А., 1994; Лихтарев И.А. и др., 1994, 1999; Нягу А.И. и др., 1991, 1993, 1995, 1999, 2003, 2004; Паршин В.С. и др., 1998; Паршков В.М. и др., 1999, 2003, Пачини В. И др., 1999; Романенко А.Е., 1991, 1992, 2003; Рейнерс К., 1999; Сиваченко Т.П. и др., 1993, 2000, 2003; Тронько Н.Д. и др., 1993-1999, 2002; Цыб А.Ф. и др., 1991,1992, 1994,2002; Чебан А.К. и др., 1987, 1990-2003, Beebe G.W., 1996; Benikova E.A. et al., 1987; Bobylova O., et al.,1991; Boyarska O.Ya. et al., 1997; Cheban A.K. et al., 1993, 1997, 2002; Ilyin L.A. et al., 1990,2002; Kellerer A.M., 1994; Lukyanova E. et al., 1996, 2000; Nyagu A.I. et al., 1995 – 1999, 2002; Pacini F., et al., 1999, 2002, 2003; Romanenko A.E. et al., 1993; Takeichi N., et al. 1996, 1998 ; Williams E.D., 1994,1995,1996 и др.).

Основным звеном комплекса эндокринных программ для изучения медицинских последствий Чернобыльской катастрофы является длительный эндокринный мониторинг, который дает возможность определить сроки, закономерности и особенности развития эндокринной или эндокринно-опосредованной патологии у различных категорий пострадавших.

В связи с отличительной особенностью Чернобыльской катастрофы - беспрецедентным выбросом в атмосферу радиоизотопов йода (Технический доклад Международного Чернобыльского Проекта МАГАТЭ, 1991 г.;Ильин Л.А. и др., 1989; Лихтарев И.А., 1992; Романенко А.Е. и др., 1989, 1991,2000; Степаненко В.Ф. и др., 1992,1993; Цыб А.Ф. и др., 1988,1994; Drozdovitch V.V. et al., 1998, Gavrilin Yu.I. et al., 2003, Goulko G.M. ert al., 1996, Lichtarev I.A.,et al., 1991-1999; Shandala N.,et al.,1991, Stepanenko V.F. et al., 2003), приоритетным направлением исследований, является тиреоидный мониторинг. Он включает изучение функциональных и структурных изменений тиреоидной системы во времени и в зависимости от доз и характера облучения щитовидной железы, уровня заболеваемости, особенностей течения тех или иных заболеваний щитовидной железы, а также поиск оптимальных методов своевременной диагностики, эффективного лечения и реабилитации больных.

Настоящая монография обобщает результаты проведенных клинических исследований тиреоидной системы, ее нарушений и заболеваний у различных групп и категорий населения, пострадавшего вследствие Чернобыльской катастрофы, за период с 1986 по 2005 г.г.