

ВИЗНАЧЕННЯ ТА АНАЛІЗ ВАРІАБЕЛЬНОСТІ СЕРЦЕВОГО РИТМУ ЛЮДИНИ

(бланк для відповіді)

Значення кардіоінтервалів обстежуваного (мс):

Ряд А									
849	808	868	839	867	913	751	799	874	870
820	797	861	778	815	786	788	845	851	795
849	739	770	731	753	814	772	769	792	717
807	709	772	749	751	766	753	727	769	774
812	747	806	790	780	790	750	777	788	738
866	806	801	862	818	810	801	784	847	780
864	836	791	780	816	802	820	776	799	752
784	784	749	788	772	778	770	728	789	768
743	767	775	778	764	777	740	735	780	796
773	836	825	874	809	770	744	785	844	839

Ряд Б									
706	935	796	874	978	970	865	860	1032	914
825	882	750	852	899	915	875	974	1042	813
984	796	787	765	839	887	951	1017	875	810
878	765	906	902	1041	921	976	923	880	828
810	857	1003	953	1005	899	902	832	880	848
833	914	894	921	990	849	822	907	914	781
882	861	907	918	882	810	765	931	838	742
855	825	942	847	831	812	792	878	789	760
815	848	803	882	885	890	921	837	873	889
861	877	703	962	977	948	942	821	943	887

Таблиця 1

Діапазони кардіоінтервалів (мс) для проміжних розрахунків

601-650		651-700		701-750		751-800		801-850	
А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б
851-900		901-950		951-1000		1001-1050		1051-1100	
А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б

Таблиця 2

Остаточні результати

	Середнє значення кардіоінтервалів, мс	ЧСС	Мода	Амплітуда моди	Стан обстежуваного
Ряд А					
Ряд Б					

Дайте відповідь на запитання:

Позначте правильні твердження знаком «Х»:

У людини у стані спокою тривалість серцевого циклу є незмінною.	
Активізація симпатичної нервової системи збільшує варіабельність серцевого ритму.	
Характер варіабельності серцевого ритму ілюструє тонічну активність вегетативної нервової системи.	
Між тривалістю кардіоінтервалів та серцевим ритмом існує обернена залежність.	

Позначте правильну відповідь, закресливши (X) відповідну літеру:

З високою ймовірністю можна припустити, що обстежуваний має

треноване серце;	А
здорове нетреноване серце;	Б
хворе серце.	В

Імовірно, у обстежуваного зазвичай

тонус парасимпатичної нервової системи переважає відповідний показник симпатичної нервової системи;	А
тонуси обох відділів вегетативної нервової системи збалансовані;	Б
тонус симпатичної нервової системи переважає відповідний показник парасимпатичної нервової системи.	В

