

Анализ по проведению аудиологического скрининга

Аудиологический скрининг новорожденных, детей раннего возраста и детей до 6-ти лет включительно, реализуется на основании Приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 августа 2021 года № ҚР ДСМ-91 «О внесении изменений в приказ от 9 сентября 2010 № 704 «Об утверждении Правил организации скрининга» (далее – Приказ), с целью снижения детской заболеваемости и инвалидности в Республике Казахстан.

Справочно: Организация аудиологического скрининга включает два этапа:

первый этап – неонатальный аудиологический скрининг, который проводится новорожденным в организациях родовспоможения независимо от форм собственности двумя методами ЗВОАЭ и КСВП;

второй этап – аудиологический скрининг, который проводится детям в возрастных категориях: 3 месяца, 1 год, 2 года, 3 года, 6 лет включительно в кабинетах развития ребенка медицинских организаций ПМСП независимо от форм собственности двумя методами ЗВОАЭ и КСВП.

Анализ скринингов проведен по оперативным данным Управлений здравоохранения регионов.

№	Регион	Доля детей, обследованных методом ЗВОАЭ % (по данным предоставленным в МЗ РК от управлений здравоохранений)	Доля детей, обследованных методом КСВП % (по данным предоставленным в МЗ РК от управлений здравоохранений)	% оснащения оборудованием по данным ИС «СУМТ» (скорее всего учтено оборудование только для ЗВОАЭ)	Обеспеченность оборудованием для аудиологического скрининга по данным анкетирования МО
	Республика Казахстан	78,1	10,85	37,5	
1	Абайская область	92,5	0,19	Нет данных	0
2	Акмолинская область	50,6	13,82	4,3	6
3	Актюбинская область	96,0	0	0	Нет данных
4	Алматинская область	92,4	10,58	44,4	23
5	Атырауская область	71,6	70,33	54,5	Нет данных
6	ВКО	40,4	14,9	34,8	Нет данных
7	Жамбылская область	95,9	10,75	70,7	4
8	Жетысуйская область	73,5	14,13	Нет данных	Нет данных

9	ЗКО	92,9	89,19	54,3	10
10	Карагандинская область	94,0	0	37,0	2
11	Костанайская область	91,9	90,94	11,5	5
12	Кызылординская область	64,2	0,004	50,0	Нет данных
13	Мангистауская область	12,1	0,68	63,6	9
14	Павлодарская область	80,2	0	47,7	7
15	СКО	27,1	0	65,4	Нет данных
16	Туркестанская область	94,1	0	64,2	12
17	Улытауская область	79,8	0	Нет данных	2
18	г. Алматы	43,9	10,22	26,8	Нет данных
19	г. Астана	82,3	25,69	25,0	18
20	г. Шымкент	70,7	3,87	19,1	41

Всего по РК обследовано методом ЗВОАЭ **2143006** новорожденных и детей, что составляет **78,1%**.

За 2022 год высокий уровень осмотренных новорожденных и детей, обследованных методом регистрации ЗВОАЭ отмечен в Актюбинской – 96%, Алматинской – 92,4%, Жамбылской – 95,9%, ЗКО – 92,9%, Карагандинской – 94,0%, Костанайской – 91,9%, Туркестанской – 94,1%, Абайской – 92,5% областях.

Как может быть такой высокий охват аудиологическим скринингом, даже если проведен только методом ЗВОАЭ, если обеспеченность оборудованием составляет в Актюбинской области – 0, а охват 96%; Алматинской области – 10,58%, охват – 92,4%; Жамбылской области – 70,7%, охват – 95,9%; ЗКО – 54,3%, охват – 92,9%; Карагандинской области – 37,0%, охват 94,0%; Костанайской области – 11,5%, охват 91,9%; Туркестанской области – 64,2%, охват – 94,1%. Возникает вопрос, откуда взяты предоставленные данные управлениями здравоохранения по проведенному аудиологическому скринингу? На каком оборудовании проводится скрининг и проводится ли вообще?

Охват аудиологическим скринингом можно будет посчитать только при проведении двух методов обследования ЗВОАЭ и КСВП, не по отдельности!!!!

Доля новорожденных и детей, обследованных КСВП -**10,85%**. Данное обследование провели в Акмолинской (13,82%); Алматинской (10,58%), Атырауской (70,33%); ВКО (14,9%); Жамбылской (10,75%), ЗКО (89,19%); Костанайской (90,94%); Кызылординской (0,004%), Мангистауской (0,68%), г. Шымкент (3,87%), г. Астана (25,69%), г. Алматы (10,22%), Абайской (0,19%), Жетысуйской (14,3) в остальных областях аудиологический скрининг методом КСВП не проводился.

Всего медицинских учреждений по РК – 878, из них – 249 род.отд, - 619 ПМСП в разрезе регионов **для проведения аудиологического скрининга**, (согласно приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 августа 2021 года № ҚР ДСМ-91 "О внесении изменений в приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 9 сентября 2010 № 704 "Об

утверждении Правил организации скрининга") на основе легли полученные данные с РГП на ПХВ «РЦРЗ» с ИС «Система управления медицинской техникой» (ИС «СУМТ») и данные полученные путем анкетирования медицинских учреждений.

Согласно Приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 29 октября 2020 года № ҚР ДСМ-167/2020 «Об утверждении минимальных стандартов оснащения организаций здравоохранения медицинскими изделиями» аппараты Устройство / аппарат для аудиологического скрининга методом регистрации отоакустической эмиссии (ТЕОАЕ) и слуховых вызванных потенциалов (КСВП) на уровне ПМСП должен быть в каждом кабинете КРР, в случае отсутствия КРР в кабинете врача педиатра.

Обеспеченность оборудованием для проведения аудиологического скрининга

№	Регион	Кол-во МО (гос. и частные работающие по госзаказу) родильные дома, отделения, ПМСП	Обеспеченность оборудованием для аудиологического скрининга (ИС «СУМТ»)	% оснащения оборудованием ИС «СУМТ»	Обеспеченность оборудованием для аудиологического скрининга по данным анкетирования МО	% оснащения оборудованием для аудиологического скрининга двумя методами по данным анкетирования
	Республика Казахстан	878	329	37,5		
1	Абайская область	Нет данных	Нет данных	Нет данных	0	0
2	Акмолинская область	46	2	4,3	6	13
3	Актюбинская область	55	0	0	Данные не были предоставлены	Данные не были предоставлены
4	Алматинская область	72	32	44,4	23	31,9
5	Атырауская область	33	18	54,5	Данные не были предоставлены	Данные не были предоставлены
6	ВКО	89	31	34,8	Данные не были предоставлены	Данные не были предоставлены
7	Жамбылская область	41	29	70,7	4	9,7
8	Жетысуйская область	-	-	-	Данные не были предоставлены	Данные не были предоставлены
9	ЗКО	46	25	54,3	10	21,7
10	Карагандинская область	73	27	37,0	2	2,7
11	Костанайская область	52	6	11,5	5	9,6

12	Кызылординская область	32	16	50,0	Данные не были предоставлены	Данные не были предоставлены
13	Мангистауская область	33	21	63,6	9	27
14	Павлодарская область	44	21	47,7	7	15,9
15	СКО	26	17	65,4	Данные не были предоставлены	Данные не были предоставлены
16	Туркестанская область	67	43	64,2	12	17,9
17	Улытауская область	-	-	-	2	
18	г. Алматы	82	22	26,8	Данные не были предоставлены	Данные не были предоставлены
19	г. Астана	40	10	25,0	18	45
20	г. Шымкент	47	9	19,1	41	87

Обеспеченность оборудованием для проведения аудиологического скрининга не превышает 20% по Республике Казахстан, следовательно иметь охват 78,1% не возможно.

Заключение:

1. Информация МО по оборудованию не вносится;
2. Внесенные данные по оборудованию не корректны и при анализе усложняют идентификацию оборудования и метод проведения аудиологического обследования;
3. Обеспечение оборудованием для аудиологического скрининга крайне низкая;
4. Подушевое финансирование детей включает проведение скрининга, однако МО отмечается игнорирование объективных методов исследования нарушений слуха, что требует мониторинга оказания медицинской помощи со стороны региональных ФСМС;
5. В отсутствии необходимого оборудования МО предоставляются данные о проведении скрининга детей, требуется тщательный анализ со стороны управлений здравоохранения, региональных ФСМС;
6. Обеспечить УЗ, УОЗ выполнение регламентирующих НПА по проведению скрининга (приказа 704);
7. МИО необходимо обеспечить закуп необходимого оборудования для аудиологического скрининга 2 методами ОАЭ и КСВП;
8. Подготовить специалистов для проведения аудиологического скрининга;
9. МО организовать необходимые условия для проведения аудиологического скрининга.