

Community Perspectives on Hearing Loss in Rural Alaska

¹C... H... P... I... A... D...
D... N... C... A; ²... A... M...
... L... A... A; ³N... H... C...
N... A... A; ⁴M... M... P...
D... M... H... J... H... B... P...
H... B... M... A; ⁵D... M... J... A;
H... M... B... M... A;
⁶D... I... H... J... H... B...
P... H... B... M... A; ⁷L... P...
H... N... A... A... A; ⁸L... P... P...
H... N... A... A... A; ⁹P... M...
C... P... A... A; ¹⁰D... G... H... I...
D... N... C... A; ¹¹D... H... N...
C... D...
D... N... C... A; ¹²D... O... -H...
N... C... M... A... M...
... A... A; ¹³D... E... F...
B... C... B... H... A... M...
... A... A; ¹⁴...
C... × 2023... A... E & H...
A... A... K... H... I...
A... -N... C... -N... D... L... 4.0 (CCB... -NC-ND),

.3). E (K 1988,

(K 1978 ; C & B 2010; D 2018). E

(32.1% 68.5% ;E .2022).

(K 2020; & H 2020). H (2020)

A H N

E B 2019 ; E A (F 1; P . 2022).

(/).

(2020),

A (E . 2019).

Downloaded from http://journals.ww.com/ear-hearing by BNDMfsePHkav1ZEoum1IQIN4a+kLNEZgbslHe4XW0hc ywCX1AWnYqpl10rHD33D00dRy1TVSFAC13VCA/OAVpDDa8KKGK1V0Ymy+78= on 03/22/2023

(...).

N... H C... 2020).

N... 500... A... F... E... A... I... E... A... D... I... I... L... I... (...).

N... H C... (CHA/P),... D... I... A... C... (O... A... C... 2005).

H A P... 2005).

F... ,CHA/P... N... A... B... 15... D... B... D... E... A... I... B... D... B... I... N... H... C... I... H... C... I... E... I... B... N...

Participants

C... /... F... A... Ar... 2017, D... 2018 Ar... 2019.

Procedures

P... (...)... (...)... 11... CHA/P... M... C... I... B...

(... A... I... E... A... D... I... I... L... I... (...).

A... 18... A... I... B... D... B... I... N... H... C... I... E... I... B... N...

Data Analysis

F... A... (B... 2002). A... (...)... A... N... F... (10...)... Q... I... N... 12... 10%...

A
A
N 12.
A L P L P
L P P
(M 2015).

RESULTS

A 116
(15 87).
101 (12 86
1). A E L
I
P
(2).

Etiology

Noise Exposure M
P
(3, 1). O
(3, 2). A

12 13 . A
(3, 3).
Ear Infections O

TABLE 3.



(3, (NIHL)

Long Time Frame of Observational Treatment

.O A N

NIHL (D 2007; H 2011; & C 2017), NIHL

Communication Gaps

(3, 24). O (3, 25).

(H 2022; E 2023, 2). M

Access

(3, 26). H (3, 27).

: (1) ; (2) ; (3)

Home Remedies

P (3, 28).

(,)

Stigma

I (3, 29). O (3, 30).

(I 2014; N & F 2019), P

DISCUSSION

A A N (A 2004; L 2007; 2009; F 2020).

(B 1998; D 2010; 2011; E & F 2015; 2015; N 2018). D

(M 2015). B (D 2018; K 2020; & H 2020).

(,)

(G 2002; C 2004; M 2015; 2015).

I

(2020; C 2022).

(2020; C 2022).

Downloaded from http://journals.ww.com/ear-hearing by BHDWfsePKav1Zeoum1IQN4a+kLhEZgbslHo4XW0hC ywCX1AWnYQpII0rHD3I3D00dRyITV5F1AcI3VCA/OA VpD Da8KKGKv0Ymy+78= on 03/22/2023

N .G A N 30.2 5 1 C (.) J

(.2022).

(C .2016; P .2016; .2020).
P

K
(
(
(K 1978 , .430).

(P .2003; K .2008,
2009; H .2010)
(.2022).I

CHA/
P
EN)

(K 1978 ,
.430). H

A

(K .2020; & H .2020).

A

A

. Fr

Downloaded from http://journals.ww.com/ear-hearing by BNDMfsePHkav1ZEoum1IQIN4a+kLlNEZgbslHe4XW0hC ywCX1AWnYqplIOrHD3I3D00dRy17TVSfACI3VCA/OAVpDDa8KKGKv0Yrny+78= on 03/22/2023

REFERENCES

Alexander, H., Berman, J., P... J. F., M... J., B... J. (2004).

C... Health A (Millwood), 41, 281-288.

... J. H., O'K..., M., ..., M., B..., P. A. (2020). P...

... A...

... J Patient Exp, 7, 717-725.

..., B. M., & C..., D. K. (2017). P...

... NHANE 1988-2010. JAMA Otolaryngol Head Neck Surg, 143, 920-927.

..., J. B., H..., M., A..., E., ..., E. A., O..., J. J., M..., M. P. (2015). L... Ear Hear, 36, 79-91.

..., A. M., J..., D. B., L..., J. E. (2011). HEAR-Q: JAm Acad Audiol, 22, 644-653.

..., F., M..., C..., L., D..., B., J..., L., B..., M., K..., G..., (2015). E... Int J Audiol, 54, 435-443.

Downloaded from http://journals.lww.com/ear-hearing by BNDMfsePHKav1ZEoum11QIN4a+kJLnEZ9bslHe4XW0hC ywCX1AWn\QpIIOrHD3I3D00dRyITVSfIACI3Vc4/OAVpDd8KKGK\V0Ymy+78= on 03/22/2023