

VEDLEGG 2: DE INKLUDERTE ARTIKLENE

| Forfattere År Land Tidsskrift | Studiens hensikt | Design | Deltakere | Hovedresultat | Kvalitet |
|---|---|---------------|------------------|--|-----------------|
| Karlsson A, Arman M & Wikblad K (2006) Sverige International Journal of Nursing Studies | Studiens hensikt var å belyse opplevelsen av å ha diabetes type 1, med fokus på overgangen til selvstendighet i forhold til sykdommen blant tenåringer. | Kvalitativ | 32 | Bekreftelse av andre er nyttig I overgangsprosessen. Sammenheng mellom psykologisk modenhet og ansvar/frihet. Motivasjon var relatert til trivsel og hvor godt diabetes kunne styres. Støtte fra foreldre og aksept fra jevnaldrende hadde betydning for overgangen til å bli mer selvstendig. Støtte fra diabetes team styrket ungdommenes selvbilde. | God |

| Forfattere År Land Tidsskrift | Studiens hensikt | Design | Deltakere | Hovedresultat | Kvalitet |
|---|--|---------------|--|---|-----------------|
| Nardi L, Zucchini S, D'Alberton F, Salardi S, Maltoni G, Bisacchi N, Elleri D & Cicognani A. (2008) Italia Pediatric Diabetes | Studiens hensikt var å se på livskvaliteten og psykologisk tilpasning til barn og ungdom med diabetes type 1 og hva foreldrene rapporterte, i forhold til en generell frisk populasjon og videre identifisere relasjoner mellom psykologiske aspekter, | Kvalitativ | 70 barn (6- 18 år år) 64 mødre 47 fedre | Foreldre til barn og ungdom med diabetes var mer bekymret enn foreldre med friskt barn/ungdom. Ungdom med diabetes viste dårligere livskvalitet og ofte psykologisk forstyrrelser. Høy HbA1c var relatert til dårligere livskvalitet og | God |

VEDLEGG 2: DE INKLUDERTE ARTIKLENE

| | | | | | |
|--|--|--|--|---------------------|--|
| | sykdomsvarighet og metabolsk kontroll. | | | psykiske problemer. | |
|--|--|--|--|---------------------|--|

| Forfatter År Land Tidsskrift | Studiens hensikt | Design | Deltakere | Hovedresultat | Kvalitet |
|--|--|---------------|------------------|--|-----------------|
| Freeborn D, Dyches T, Roper S O & Mandleco B. (2013) USA Journal of Clinical Nursing | Studiens hensikt er å identifisere utfordringer barn og ungdom med diabetes type 1 møter ut i fra sine egne perspektiver | Kvalitativ | 16 (7-16år) | Det var spesielt 3 temaer som var barna og ungdommene syntes var utfordrende: <ul style="list-style-type: none"> - Lavt blodsukker. - Egenomsorg i forhold til aktivitet. - Føler seg annerledes eller alene. | God |

| Forfatter År Land Tidsskrift | Studiens hensikt | Design | Deltakere | Hovedresultat | Kvalitet |
|---|---|---------------|------------------|--|-----------------|
| Roper S O, Call A, Leishman J, Ratcliffe G C, Mandleco B L, Dyches T T & Marshall E S. (2009) USA Journal of Advanced Nursing | Studiens hensikt er å beskrive hva barn og ungdom med diabetes type 1 vet og vil vite om sykdommen. | Kvalitativ | 58 (8-18 år) | Deltakerne mente de viste hvordan de skulle ta vare på sin diabetes. De ønsker å vite mer om blant annet pumper og annet teknologiske utstyr, samt kosthold, kur og forskning. Foreldre var støttende. Følte seg | God |

VEDLEGG 2: DE INKLUDERTE ARTIKLENE

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>annerledes, og har et ønske om å være normal. Ønsket å være uavhengig og ha en plan for fremtiden.</p> <p>Ønsker å hjelpe andre med diabetes.</p> | |
|--|--|--|--|--|--|

| Forfatter År Land Tidsskrift | Studiens hensikt | Design | Deltakere | Hovedresultat | Kvalitet |
|--|---|-------------------|---------------------|--|-----------------|
| <p>Scholes C, Mandleco B, Roper S, Dearing K, Dyches T & Freeborn D. (2012) USA Journal of Advanced Nursing</p> | <p>Studiens hensikt er å undersøke om unge personer med høye og lave metabolsk kontroll ved diabetes type 1 har ulike oppfatninger om sitt eget liv og sykdommen.</p> | <p>Kvalitativ</p> | <p>14 (11-22år)</p> | <p>Både de med høy og lav metabolske kontrollnivåer rapporterte lignende temaer i forhold til reaksjoner fra andre, kunnskap om diabetes type 1 og de mente at helsepersonell brukte en autoritær interaksjon. De med høy metabolsk kontrollnivå var mer negativ til sin sykdom, hadde sjelden mottatt foreldre støtte og var mer uaktsom i forhold til sin diabetes. De med lav</p> | <p>God.</p> |

VEDLEGG 2: DE INKLUDERTE ARTIKLENE

| | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|
| | | | | hadde også negativ forhold til sin diabetes, men mottok mer støtte fra foreldre og var flink i egenomsorg i forhold til sin diabetes. | |
|--|--|--|--|---|--|

| Forfatter År Land Tidsskrift | Studiens hensikt | Design | Deltakere | Hovedresultat | Kvalitet |
|---|---|---------------|-----------------------------------|--|-----------------|
| Sparud-Ludin C, Öhrn I & Danielson E. (2009) Sverige Journal of Advanced Nursing | Studiens hensikt er å se på betydningen av interaksjoner og støtte for selvledelse fra foreldre og andre for unge voksne med diabetes type 1. | Kvalitativ | 13 (unge voksne) 13 (Foreldre) | Overgangen til voksenlivet var preget av en relasjonell og refleksiv prosess som førte til kontinuerlig forandring av relasjoner og identitet. Foreldre var de mest pålitelige støttespillerne. De unge hadde økende bevissthet om sine egne evner, mangler og emosjonelle reaksjoner, og dette påvirket selvtilliten deres. | God. |

VEDLEGG 2: DE INKLUDERTE ARTIKLENE

| Forfatter År Land Tidsskrift | Studiens hensikt | Design | Deltakere | Hovedresultat | Kvalitet |
|--|--|---------------|------------------|---|-----------------|
| Viklund G & Wikblad K. (2009) Sverige Journal of Clinical Nursing | Studiens hensikt er å undersøke tenåringers oppfatning av hva som påvirker deres beslutningskompetanse i diabetesbehandlingen. | Kvalitativ | 31 (12-17år) | Det var fem kategorier som skilte seg ut som viktig for beslutningskompetanse: <ul style="list-style-type: none"> - Kognitiv modenhet - Personlig egenskaper - Erfaring - Sosialt nettverk - Engasjement fra foreldre | God. |

| Forfatter År Land Tidsskrift | Studiens hensikt | Design | Deltakere | Hovedresultat | Kvalitet |
|--|--|---------------|------------------|--|-----------------|
| Dovey-Pearce G, Doherty Y & May C. (2007) England The British Psychological Society | Studiens hensikt er å få en bedre forståelse av virkningen av diabetes på ungdom og unges voksnings utvikling. | Kvalitativ | 23 (16-25 år) | Diabetes kan påvirke både personlig identitet og selvbilde. Selv om de stoler mer på jevnaldrende, så setter de fortsatt pris på tryggheten fra sin familie. Støtte fra familien var spesielt viktig i tider med utfordringer og forandringer. Føler seg annerledes og alene. | God |

VEDLEGG 2: DE INKLUDERTE ARTIKLENE

| Forfatter År Land Tidsskrift | Studiens hensikt | Design | Deltakere | Hovedresultat | Kvalitet |
|---|--|-----------------|---------------------------------------|--|----------------|
| Insabella G, Grey M, Knafl G & Tamborlan e W. (2007) USA Pediatric Diabetes | Studiens hensikt er å undersøke kliniske utfall i overgangen fra ungdom til ung voksen i en kohort Diabetes kontroll og komplikasjone r Trial i en intensiv behandling. | Kvantitati v | 117 (gjennomsnittsalde r 14 år) | Den negative effekten av diabetes på livskvalitet, bekymringer som er sykdomsrelater t og livstilfredshet forandres ikke vesentlig med alderen. De som viste høyt nivå av depressive symptomer som ungdom var mer sannsynlig å bli deprimert når de også var eldre. Det var relativt få komplikasjoner observert i ung voksen alder, til tross for lang varighet av diabetes. | Mindre god. |

VEDLEGG 2: DE INKLUDERTE ARTIKLENE

| Forfatter År Land Tidsskrift | Studiens hensikt | Design | Deltakere | Hovedresultat | Kvalitet |
|---|--|---------------|---|--|-----------------|
| De Wit M, Winterdijk P, Aanstoot H-J, Anderson B, Danne T, Deeb L, Lange K, Nielsen A Ø, Skovlund S, Peyrot M & Snoek F. (2012) USA Pediatric Diabetes | Studiens hensikt er å beskrive utviklingen og evaluerer individuelle behov i Diabetes Youth Questionnaire (MY-Q), som er et selvrporterings spørreskjema utviklet for bruk i pediatrik diabetesbehandling. | Kvalitativ | 22 tenåringer ble intervjuet 84 tenåringer fullførte MY-Q, PedsQL og diabetes-moduler for å undersøke psykomotoriske egenskaper. | Sterke sammenhengen mellom MY-Q og PedsQL som samtidig bekreftet validiteten. Høy HbA1c var assosiert med lavere diabetes kontroll, bekymringer, kroppsbilde og spiseatferd. Yngre var assosiert med høyere diabeteskontroll, kroppsbilde, spiseatferd og lavere ansvar. | God. |

| Forfatter År Land Tidsskrift | Studiens hensikt | Design | Deltakere | Hovedresultat | Kvalitet |
|---|--|---------------|---------------------------------------|---|-----------------|
| Peytremann-Bridevaux I, Lauvergeon S, Mettler D & Burnand B. (2012) Sveits International Diabetes Federation | Studiens hensikt er belyse, både blant pasienter med diabetes og helsepersonells, meninger om diabetes omsorg og utviklingen av «Regional Diabetes Program». | Kvalitativ | 39 (pasienter) 34 (helsepersonell) | Resultat viste variasjon av kvalitet i diabetesomsorgen, mangelfull informasjon om diabetes og mangel på samarbeid. Både pasienter og helsepersonell så på «Regional Diabetes Program» som et middel for å forsterke den | God |

VEDLEGG 2: DE INKLUDERTE ARTIKLENE

| | | | | | |
|--|--|--|--|------------------------|--|
| | | | | eksisterende omsorgen. | |
|--|--|--|--|------------------------|--|

| Forfatter År Land Tidsskrift | Studiens hensikt | Design | Deltakere | Hovedresultat | Kvalitet |
|--|--|-------------------|--|--|-----------------|
| <p>Graue M, Wentzel- Larsen T, Hanestad B R, Båtsvik B & Søvik O (2003) Norge Taylor & Francis healthsciences</p> | <p>Studiens hensikt er å beskrive funksjonell og trivsel og diabetesrelatert effekt, bekymring og tilfredshet med livet i forhold til demografiske og kliniske variabler i en populasjon av unge med diabetes type 1. Å sammenligne funksjonell helse og trivsel mellom ungdom med diabetes og en gruppe friske ungdommer og å analysere forholdet mellom funksjonell helse og trivsel og diabetesrelatert effekt, bekymring og tilfredshet med livet.</p> | <p>Kvalitativ</p> | <p>115 (gjennomsnittsalder 14,5år)</p> | <p>Unge med diabetes har dårligere generell helse i forhold til jevnaldrende friske unge. Høyere alder hos ungdom med diabetes var assosiert med dårligere psykisk helse, selvfølelse, atferd og generell helse. Eldre ungdom var mer bekymret, diabetesen påvirket dagliglivet i større grad og hadde dårligere livskvalitet. Jentene kommer dårligere ut enn guttene. Verken HbA1c eller andre kliniske variabler kan forklare forskjellene.</p> | <p>God.</p> |

VEDLEGG 2: DE INKLUDERTE ARTIKLENE

| Forfatter År Land Tidsskrift | Studiens hensikt | Design | Deltakere | Hovedresultat | Kvalitet |
|---|---|---------------|--|---|-----------------|
| Frøisland D H, Graue M, Markestad T, Skrivarhaug T, Wentzel- Larsen T & Dahl- Jørgensen K. (2013) Norge Acta Pædiatrica | Studiens hensikt er å undersøke helserelatert livskvalitet hos barn og ungdom med diabetes type 1 som går på en intensiv insulinbehandling. | Kvalitativ | 1967 (barn og ungdom, 8-19 år) 937 (foreldre) | HbA1c var 8,5 %. Høyere HbA1c var assosiert med lavere helserelatert livskvalitet hos jenter. Eldre deltakere fikk lavere skår på behandling. Mødre ga lavere skår enn fedre gjorde. Det var ingen signifikante forskjeller mellom deltakere som brukte insulinpumper forhold til de som brukte multiinjeksjonsbehandling. | God. |