

Supplementary Table 1. Causative/potential causative genes of AMC.

<i>ACTA1</i>	<i>ADAMS10</i>	<i>ADAMTSL2</i>	<i>ADCY6</i>	<i>ADGRG6</i>	<i>ADSL</i>	<i>AKT1</i>
<i>ANTXR2</i>	<i>AP1S2</i>	<i>ARX</i>	<i>ASXL1</i>	<i>ATRX</i>	<i>B3GAT3</i>	<i>BIN1</i>
<i>CANT1</i>	<i>CASK</i>	<i>CATSAL</i>	<i>CATSHL</i>	<i>CD96</i>	<i>CHAT</i>	<i>CHRNA1</i>
<i>CHRNB1</i>	<i>CHRND</i>	<i>CHRNE</i>	<i>CHRNA3</i>	<i>CHST14</i>	<i>CMG2</i>	<i>CNTN1</i>
<i>CNTNAP1</i>	<i>COFS</i>	<i>COL1A1</i>	<i>COL1A2</i>	<i>COL1A5</i>	<i>COL2A1</i>	<i>COL6A1</i>
<i>COL6A2</i>	<i>COL6A3</i>	<i>COL7A1</i>	<i>COLEC10</i>	<i>COLEC11</i>	<i>CRLF1</i>	<i>DCX</i>
<i>DHCR7</i>	<i>DNM2</i>	<i>DOK7</i>	<i>DRG2</i>	<i>DTDST</i>	<i>DYM</i>	<i>EBP</i>
<i>ECEL1</i>	<i>EIF2S3</i>	<i>EMG1</i>	<i>ERBB3</i>	<i>ERCC1</i>	<i>ERCC2</i>	<i>ERCC5</i>
<i>ERCC6</i>	<i>ERG2</i>	<i>ESCO2</i>	<i>FBN1</i>	<i>FBN2</i>	<i>FCMD</i>	<i>FGD1</i>
<i>FGF9</i>	<i>FGFR1</i>	<i>FGFR2</i>	<i>FGFR3</i>	<i>FHL1</i>	<i>FKBP10</i>	<i>FKRP</i>
<i>FKTN</i>	<i>FLNA</i>	<i>FLNB</i>	<i>FLVCR2</i>	<i>GBA</i>	<i>GDF5</i>	<i>GJA1</i>
<i>GLE1</i>	<i>GLI3</i>	<i>GLRA1</i>	<i>GLRB</i>	<i>GPC3</i>	<i>GRUL3</i>	<i>HOXA13</i>
<i>HOXD13</i>	<i>HSPG2</i>	<i>IMPAD1</i>	<i>INSR</i>	<i>IRF6</i>	<i>KAT6B</i>	<i>KCNA1</i>
<i>KIAA0196</i>	<i>KIF7</i>	<i>LARGE</i>	<i>LICAM</i>	<i>LIS1</i>	<i>LMBR1</i>	<i>LMX1B</i>
<i>MASP1</i>	<i>MED12</i>	<i>MHS3</i>	<i>MMP2</i>	<i>MNX1</i>	<i>MPZ</i>	<i>MTM1</i>
<i>MUSK</i>	<i>MYBPC1</i>	<i>MYH3</i>	<i>MYH8</i>	<i>NEB</i>	<i>NF1</i>	<i>NOG</i>
<i>NSD1</i>	<i>OFD1</i>	<i>PAFAH1B1</i>	<i>PAX3</i>	<i>PEHO</i>	<i>PEX1</i>	<i>PEX12</i>
<i>PEX14</i>	<i>PEX2</i>	<i>PEX26</i>	<i>PEX3</i>	<i>PEX5</i>	<i>PEX6</i>	<i>PEX7</i>
<i>PFKM</i>	<i>PIEZO2</i>	<i>PIP5K1C</i>	<i>PLOD1</i>	<i>PLOD2</i>	<i>PM11</i>	<i>PMM2</i>
<i>PMP22</i>	<i>PMPK</i>	<i>POMGNT1</i>	<i>POMT1</i>	<i>POMT2</i>	<i>POR</i>	<i>PRG4</i>
<i>PRX</i>	<i>PTDSS1</i>	<i>PTHR</i>	<i>PTLAH</i>	<i>RAB18</i>	<i>RAB3GAP1</i>	<i>RAB3GAP2</i>
<i>RAPSN</i>	<i>RBM10</i>	<i>RELN</i>	<i>RET</i>	<i>RIPK4</i>	<i>RNASEH2A</i>	<i>RNASEH2B</i>
<i>RNASEH2C</i>	<i>RYR1</i>	<i>SAMHD1</i>	<i>SCARF2</i>	<i>SELENON</i>	<i>SEPN2</i>	<i>SETBP1</i>
<i>SHOX</i>	<i>SLC05A1</i>	<i>SLC26A2</i>	<i>SLC9A6</i>	<i>SLC05A1</i>	<i>SMARCA1</i>	<i>SMN</i>
<i>SOX9</i>	<i>SULF1</i>	<i>SYNE1</i>	<i>TARP</i>	<i>TBX22</i>	<i>TBX5</i>	<i>TNNI2</i>
<i>TNNT3</i>	<i>TPM2</i>	<i>TPM3</i>	<i>TREX1</i>	<i>TRPV4</i>	<i>TSC1</i>	<i>TSC2</i>
<i>UBA1</i>	<i>UBE1</i>	<i>UPK3A</i>	<i>VIPAR</i>	<i>VPS33B</i>	<i>WNT7A</i>	<i>ZBTB42</i>
<i>ZC4H2</i>	<i>ZIC3</i>					